

Telewizor ciekłokrystaliczny

LW26A33W

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia
należy dokładnie zapoznać się z niniejszą
instrukcją oraz zachować ją.

MENU EKRANOWE
WYŚWIETLACZ PC
OBRAZ W OBRAZIE (PIP)
TELETEKST

Nie wyświetlaj nieruchomego obrazu (takiego jak w grach wideo lub po podłączeniu DVD do odbiornika LCD) na kolorowym panelu TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) przez dłuższy czas, ponieważ może to doprowadzić do zatrzymania obrazu na ekranie. To zatrzymanie obrazu jest również znane jako „wypalenie ekranu”. Aby tego uniknąć zmniejsz jasność i kontrast ekranu podczas wyświetlania nieruchomego obrazu.

Spis treści

Spis treści

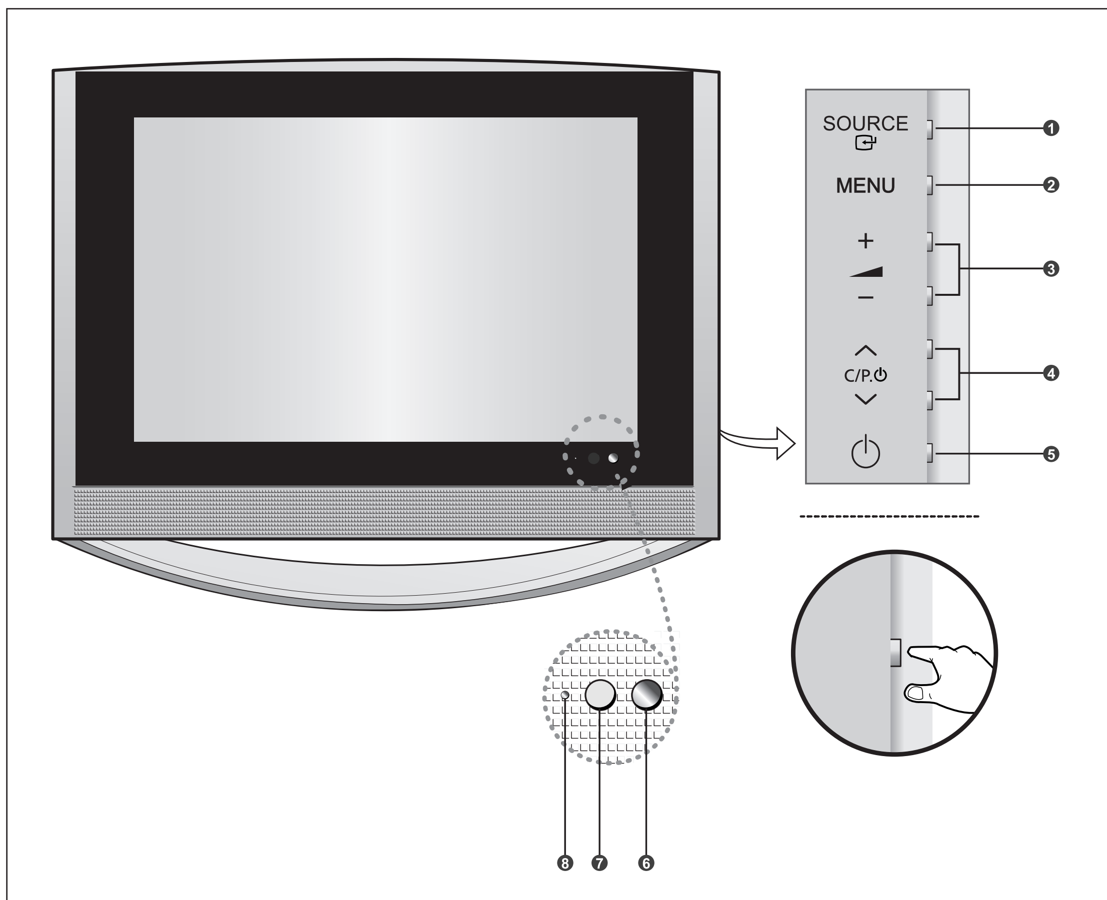
Symbole


Naciśnij


Ważne


Uwaga

Panel sterowania



❶ SOURCE

Służy do wyświetlania menu wszystkich dostępnych źródeł sygnału (TV, Złącze1, Złącze2, AV3, S-Video, DVI, PC).

Aby dokonać wyboru, możesz również użyć przycisku na panelu sterowania TV.

❷ MENU

Służy do wyświetlania menu OSD, zawierającego funkcje odbiornika.

❸ − +

Naciśnij, aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność. Służy również do wybierania pozycji w menu ekranowym.

❹ C/P.

Służy do zmiany kanałów.
Służy również do zaznaczania pozycji w menu OSD.
(Przyciski Channel umożliwiają włączenie odbiornika bez pomocy pilota.)

❺ (Power)

Służy do włączania/wyłączania odbiornika.

❻ Czujnik światła

Służy do automatycznej regulacji jasności ekranu poprzez wykrywanie jasności otoczenia.
Ten czujnik działa po włączeniu IBC.

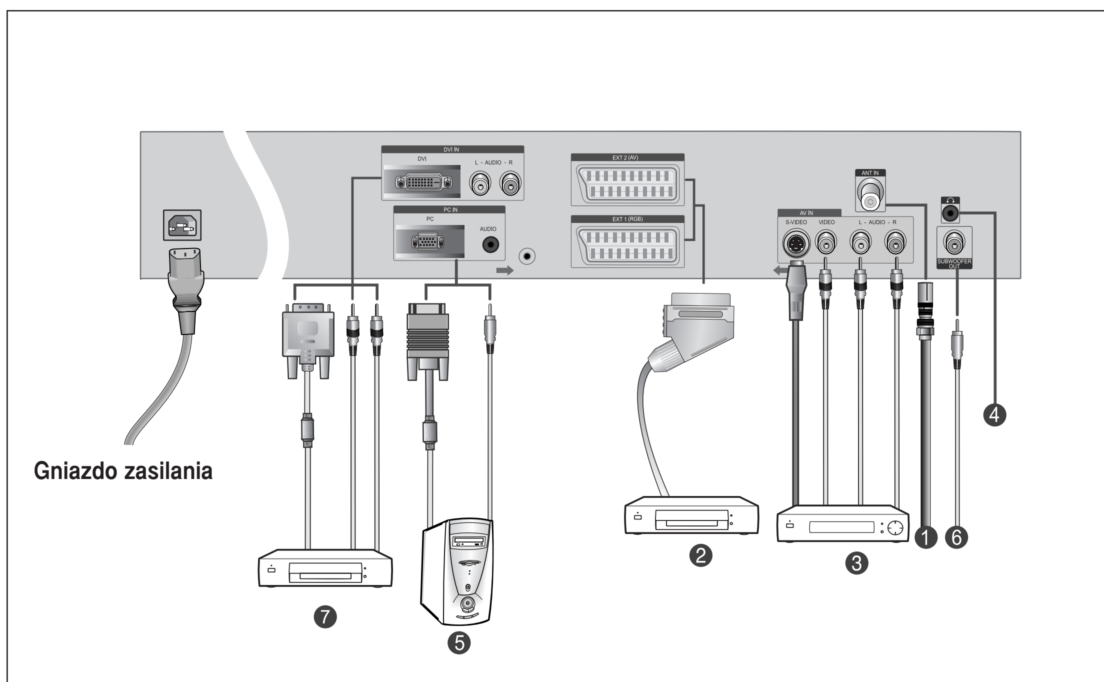
❼ Czujnik zdalnego sterowania

Na ten punkt należy skierować pilota.

❽ Wskaźnik zasilania

Zapala się po wyłączeniu odbiornika.
Po wyłączeniu zasilania poprzez wybranie Timer Wł./Wył., pojawi się zielone światełko.

Panel połączeń



Przed podłączeniem do odbiornika dowolnego urządzenia audio lub wideo zawsze należy sprawdzić, czy wszystkie jego elementy zostały wyłączone.

❶ *Podłączanie anteny lub sieci telewizji kablowej*

Aby prawidłowo odbierać kanały telewizyjne, odbiornik musi odbierać sygnał z jednego z następujących źródeł:
- Antena zewnętrzna
- Sieć telewizji kablowej
- Antena satelitarna

❷ *Podłączanie do przystawki internetowej, magnetowidu lub odtwarzacza DVD*

- Podłącz kabel SCART przystawki internetowej, magnetowidu lub odtwarzacza DVD do gniazda SCART danego urządzenia.
- Aby podłączyć jednocześnie przystawkę internetową i magnetowid (lub odtwarzacz DVD), podłącz ją do magnetowidu (lub DVD), a następnie podłącz magnetowid (lub DVD) do odbiornika.

➢ *Specyfikacja wejścia/wyjścia*

Gniazdo	Wejście				Wyjście
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Tylko wyjście TV
SCART 2	✔	✔			Wyjście monitora (TV/Ext.1/Ext.2/AV3/S-VHS)

Panel połączeń

❸ ***Podłączanie zewnętrznych urządzeń A/V***

- Podłącz kabel RCA lub S-VIDEO do właściwego zewnętrznego urządzenia A/V, takiego jak magnetowid, odtwarzacz DVD czy kamera.
- Podłącz kable audio RCA do gniazd „**AUDIO(L)**” i „**AUDIO(R)**” w tylnej części odbiornika oraz do odpowiednich wyjść audio w urządzeniu A/V.
- Słuchawki można podłączyć do gniazda słuchawkowego (❹) w tylnej części odbiornika. *Po podłączenie słuchawek dźwięk z wbudowanych głośników zostanie wyłączony.*

❺ ***Podłączanie komputera***

- Podłącz kabel D-Sub do gniazda „**PC (PC IN)**” z tyłu odbiornika.
- Podłącz stereofoniczny kabel audio do gniazda „**AUDIO (PC IN)**” z tyłu odbiornika oraz do gniazda „Audio Out” karty dźwiękowej komputera.

Panel połączeń

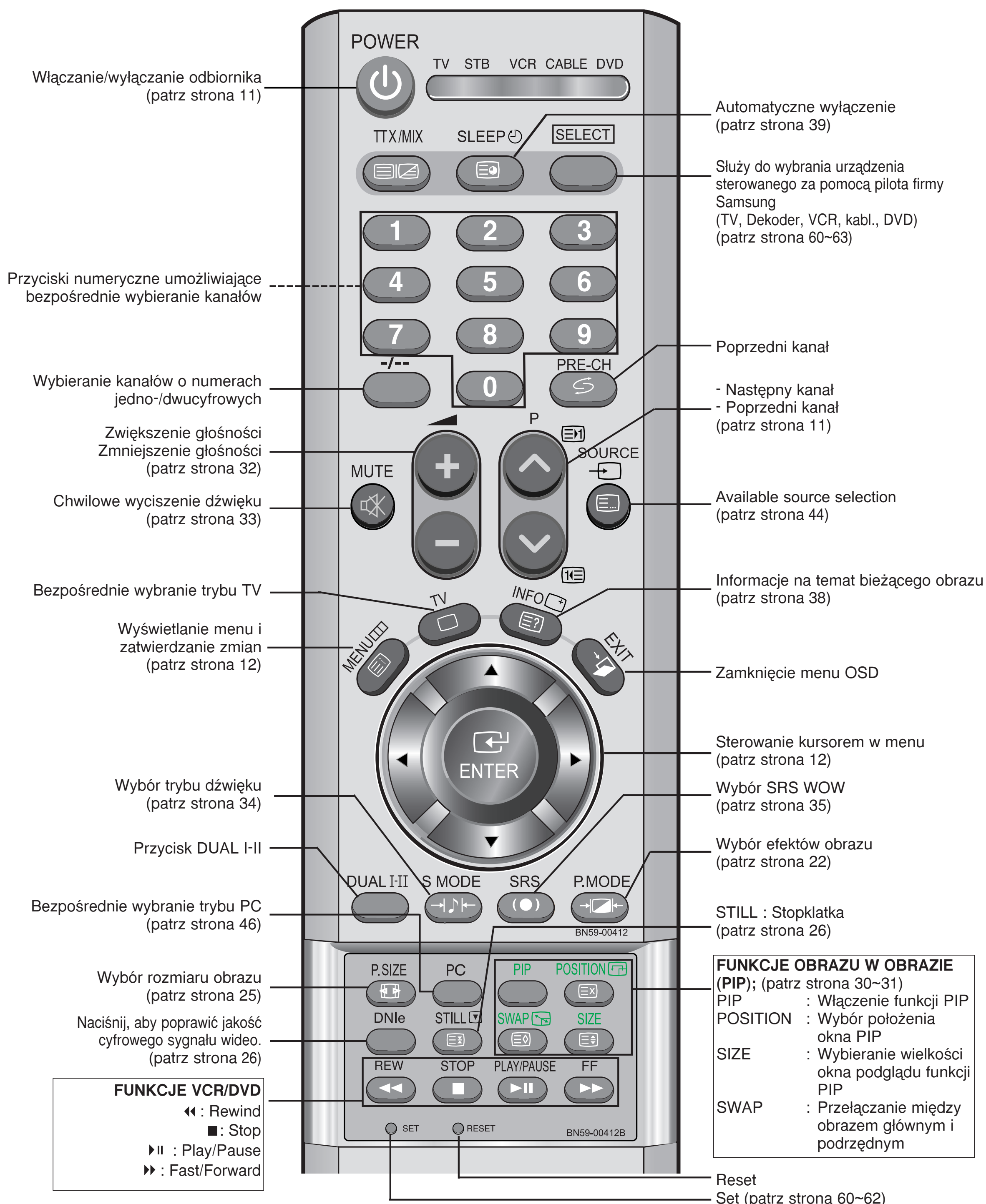
❻ ***Podłączanie Sub Woofer***

❼ ***Podłączanie DVI***

- Podłącz złącze **DVI** do złącza **DVD**.
- Podłącz stereofoniczny kabel audio do **„L - Audio - R”** z tyłu odbiornika oraz do gniazda „Audio Out” karty dźwiękowej komputera w DVD.
- DVI nie obsługuje funkcji PC.

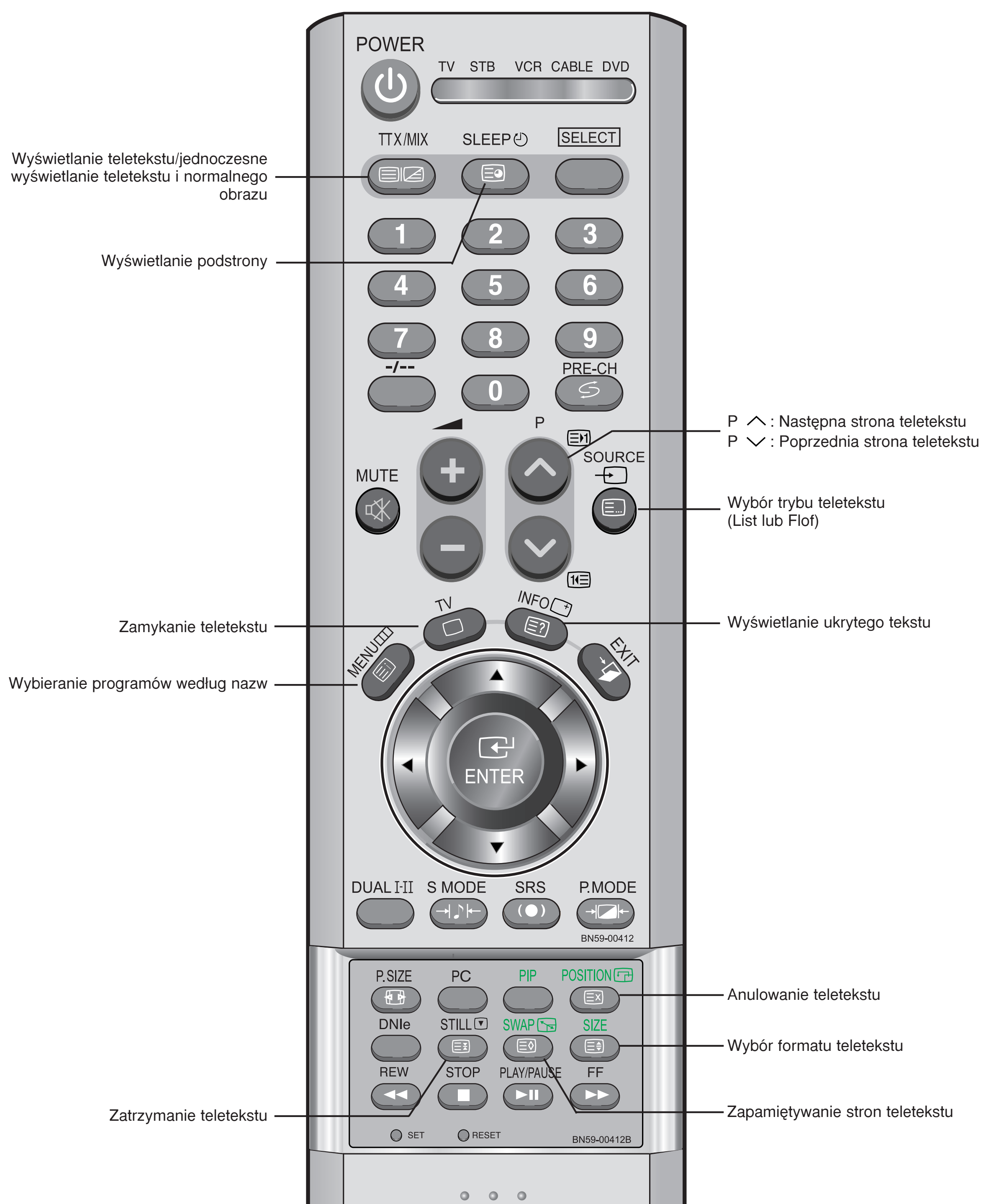
Źródło	Video	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Rozdzielczość (Linie)
Source	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4.43	15,734	60	483
	NTSC3.58 (Except RF)	15,704	60	483
DVI	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletekstu)



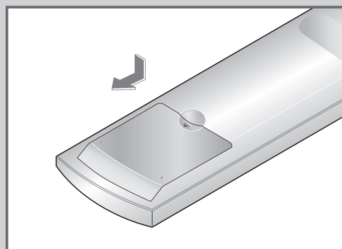
➢ Na pracę pilota może wpływać jaskrawe światło.

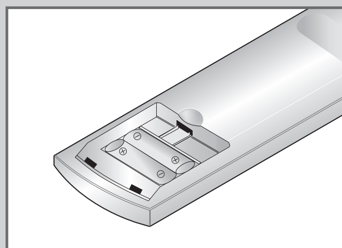
Pilot (funkcje teletekstu)

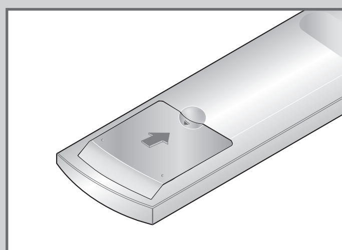


➢ Funkcja teletekstu: szczegółowe informacje znajdują się na stronach 50~52

Wkładanie baterii do pilota







1 Całkowicie zsuń pokrywę.

2 Włóż dwie baterie typu AAA.

➢ Pamiętaj, aby dopasować bieguny „+" i „-" baterii zgodnie z rysunkiem wewnątrz komory.

3 Załóż pokrywę.

➢ Jeśli nie planujesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij baterie i przechowaj je w chłodnym, suchym miejscu.
Pilota można używać w maksymalnej odległości ok. 23 stopy (7m) od odbiornika.
(Przy standardowym korzystaniu z odbiornika, baterie powinny wystarczyć na około jeden rok.)

➢ **Pilot nie działa!**

Sprawdź:

1. Czy został wciśnięty wyłącznik główny odbiornika?
2. Czy baterie zostały włożone prawidłowo (bieguny plus i minus)?
3. Czy nie wyczerpały się baterie?
4. Czy nie wystąpiła przerwa w dostawie prądu?
5. Czy przewód zasilający został wyjęty z gniazdka?
6. Czy w pobliżu znajduje się specjalne światło fluorescencyjne lub reklama neonowa?

Włączanie i wyłączanie

Przewód zasilający jest podłączony z tyłu odbiornika.

1 Podłącz przewód zasilający do odpowiedniego gniazdka.

Rezultat: Informacja o napięciu głównym znajduje się z tyłu odbiornika, a częstotliwość wynosi 50 lub 60 Hz

2 Naciśnij przycisk **POWER** (⏻) po prawej stronie odbiornika.

Rezultat: Na przednim panelu zapali się wskaźnik czuwania.

3 Naciśnij przycisk numeryczny (0~9) lub przycisk przełączania kanału góra/dół (⌃/⌄) na pilocie, lub przycisk ⌃ **C/P.** ⏻ ⌄ po prawej stronie odbiornika.

Rezultat: Zostanie automatycznie wybrany ostatnio oglądany kanał.

➢ Przy pierwszym włączaniu odbiornika pojawi się prośba o wybranie języka, w którym mają być wyświetlane menu (patrz strona 14).

4 Aby wyłączyć odbiornik, ponownie naciśnij przycisk **POWER** (⏻).



Przestawianie telewizora w tryb gotowości

Możesz przełączyć odbiornik w tryb czuwania, aby zmniejszyć pobór prądu. Tryb czuwania może być przydatny do chwilowej przerwy w oglądaniu telewizji (na przykład, podczas posiłku).

1 Naciśnij przycisk **POWER** (⏻) na pilocie.

Rezultat: Ekran wyłączy się i zaświeci się pomarańczowy wskaźnik czuwania z przodu odbiornika.

2 Aby włączyć odbiornik wystarczy ponownie nacisnąć przycisk **POWER** (⏻), przycisk numeryczny (0~9) lub przycisk zmiany kanałów góra/dół (⌃/⌄).

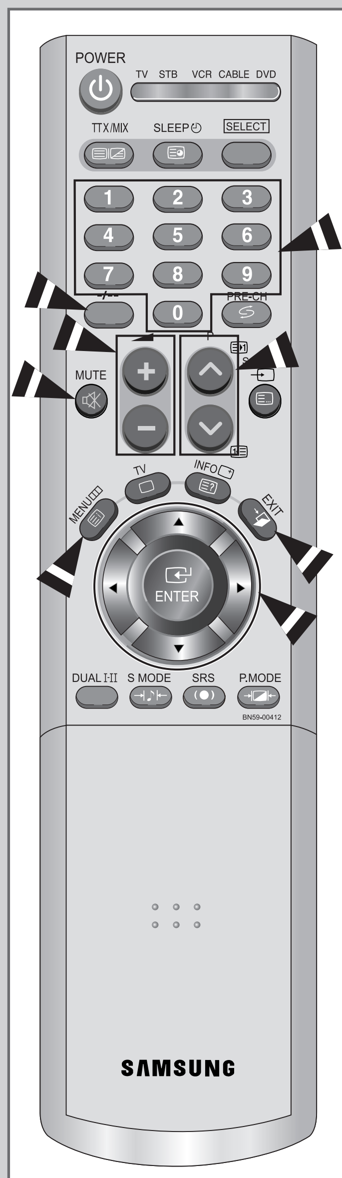
➢ Nie zostawiaj odbiornika w trybie czuwania na dłuższy okres czasu (naprzykład, wyjeżdżając na wakacje)
Wyłącz odbiornik naciskając przycisk **POWER** (⏻) umieszczony po jego prawej stronie. Najlepiej jest odłączyć odbiornik od sieci i anteny.

➢ 1. Przycisk **„Power(⏻)"** na pilocie działa tylko wtedy, gdy odbiornik znajduje się w trybie „Oszczędzania energii" (czuwania).
Jeśli odbiornik został wyłączony wyłącznikiem głównym, nie można go włączyć za pomocą pilota.

2. Aby zachować ustawienia godziny i automatycznego alarmu, należy zawsze przełączać odbiornik w tryb czuwania za pomocą pilota. Wykorzystanie wyłącznika głównego telewizora spowoduje skasowanie wszystkich ustawień czasu.
[Zaleta] Ta funkcja pełnego „wyłączania" jest równie skuteczna, co odłączenie przewodu zasilającego. Po wyłączeniu pilotem odbiornik przełącza się w tryb czuwania. Aby go włączyć (POWER), naciśnij przycisk „ON" lub przycisk zmiany kanałów ( ) na pilocie. Naciśnięcie wyłącznika głównego telewizora nie spowoduje włączenia ekranu, ponieważ w tym przypadku odbiornik powraca do trybu „Oszczędzania energii", w którym znajdował się przed wyłączeniem.



Poznawanie funkcji pilota



Pilot służy głównie do:

- ***Zmiany kanałów i regulacji głośności***
- ***Konfigurowania odbiornika za pomocą systemu menu ekranowego***

Następująca tabela prezentuje najczęściej używane przyciski i ich funkcje.

Przycisk	Oglądanie	Funkcja menu
∧	Służy do wyświetlania kolejnego zapamiętanego kanału.	-
∨	Służy do wyświetlania poprzedniego zapamiętanego kanału.	-
0 do 9	Służą do wyświetlania odpowiednich kanałów. ➢ W przypadku kanałów o numerach dwucyfrowych drugą cyfrę należy nacisnąć od razu po pierwszej. Jeżeli druga cyfra zostanie naciśnięta zbyt późno, zostanie wyświetlony kanał o numerze jednocyfrowym.	
–/––	Służy do wybierania kanałów o numerze dziesięć i wyższych. Naciśnij ten przycisk i wpisz dwucyfrowy numer kanału.	
+	Służy do zwiększania głośności.	-
–	Służy do zmniejszania głośności.	-
MUTE	Służy do chwilowego wyłączenia dźwięku. ➢ Aby ponownie włączyć dźwięk, ponownie naciśnij ten przycisk lub naciśnij przycisk **+/-** .	
MENU	Służy do wyświetlania systemu menu ekranowego.	Służy do powracania do poprzedniego menu lub do normalnego oglądania.
EXIT	Służy do opuszczenia menu OSD.	
	▲▼ Służy do poruszania się wśród pozycji menu. ► Służy do wybierania pozycji menu lub zwiększania wartości wybranej pozycji. ◄ Służy do powrotu do poprzedniej pozycji menu lub zmniejszania wartości wybranej pozycji.	
ENTER	-	Potwierdza dokonany wybór.

Plug & Play

Po pierwszym włączeniu odbiornika wiele podstawowych ustawień jest kolejno wprowadzanych automatycznie.
Są to następujące funkcje.

1. Jeśli set znajduje się w trybie gotowości, naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie.

   Rezultat: Pojawi się informacja **Plug & Play.** Po chwili informacja ta zniknie i zostanie automatycznie wyświetlone menu **Język**.

2. Wybierz właściwy **język**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

   ➢ Wszystkie dostępne języki znajdują się na liście. Można wybrać jeden z 18 języków.

3. Naciśnij przycisk **ENTER** aby potwierdzić wybór.

   Rezultat: Pojawi się informacja **Spr. Antenę** z zaznaczonym przyciskiem **OK**.

4. Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Dostępne są następujące kraje: **Belgia - Niemcy - Hiszp. - Francja - Włochy - Holandia - Szwajcaria - Szwecja - Wlk.Brytania - Euro.W - Inne**

5. Wybierz **Kraj**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Pojawi **Pamięć automatyczna** menu główne.

6. Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie.

7. Wybierz **godz.** lub **Minuta**, naciskając przycisk ◄ lub ►. Ustaw **godz./Minuta**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. (Patrz „**Ustawianie i wyświetlanie zegara**" na stronie 38)

8. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zatwierdzić ustawienia.

   Rezultat: Pojawi się komunikat **Miłego oglądania**, po czym nastąpi włączenie zapisanego kanału.



Plug & Play

Język
Hrvatski
Romana
Magyar
Polski
Русский
Przen. Wejdź Pomiń

Plug & Play
Spr.Antenę
Ok Zegar
Przen. Wejdź Pomiń

Kraj
Szwajcaria
Szwecja
Wlk.Brytania
Euro.W
Inne
Przen. Wejdź Pomiń

Pamięć automatyczna
48 MHz P 1 - --
0 %
Uruchom Wyjdź
Przen. Wejdź Pomiń

Zegar
godz. Minuta
-- --
Przen. Regulacja Pomiń

Miłego oglądania

Plug & Play



Plug & Play

Aby wyzerować tę funkcję...

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Rezultat: Pojawi się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.** Naciśnij przycisk **ENTER**. Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.
3	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Plug & Play.**
4	Naciśnij przycisk **ENTER**. Rezultat: Na ekranie pojawia się komunikat **Plug & Play**.
5	Dodatkowe informacje na temat ustawiania parametrów znajdują się na poprzedniej stronie.

Wybór języka



Po pierwszym uruchomieniu odbiornika wybierz język, w którym będzie wyświetlane menu i wskazówki.

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Rezultat: Pojawi się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**.
4	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Język**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Rezultat: Wszystkie dostępne **język** i znajdują się na liście.
5	Wybierz określony Język, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**. ➢ Można wybrać jeden z 18 języków.
6	Po dokonaniu wyboru, naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

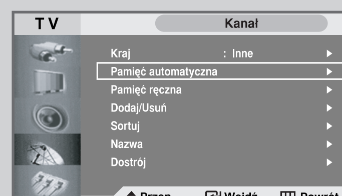
Automatyczne zapamiętywanie kanałów

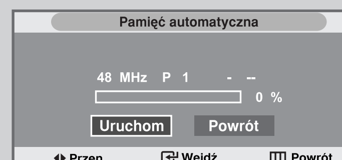
Możesz przeszukać dostępne zakresy częstotliwości (ich dostępność zależy od kraju). Przydzielane automatycznie numery programów mogą nie odpowiadać numerom preferowanym lub faktycznym.

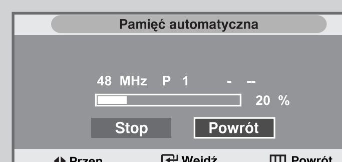












1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Kanał**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: wybrano **Kraj**.

4 Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.
Wybierz określony kraj, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

Rezultat: Dostępne są następujące kraje:
Belgia - Niemcy - Hiszp. - Francja - Włochy - Holandia - Szwajcaria - Szwecja - Wlk.Brytania - Euro.W - Inne

5 Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Pamięć automatyczna**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Zostanie wybrana opcja **Uruchom.**

7 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Po rozpoczęciu wyszukiwania kanałów, przycisk **Uruchom** w podmenu zmieni się w **Stop**.

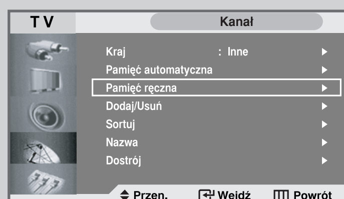
Rezultat: Wyszukiwanie zakończy się automatycznie. Kanały są sortowane i zapamiętywane w kolejności, która odzwierciedla ich położenie w zakresie częstotliwości (od najniższego do najwyższego). Zostaje wyświetlony program wybrany jako pierwszy.

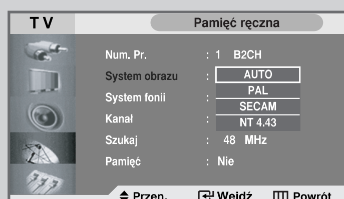
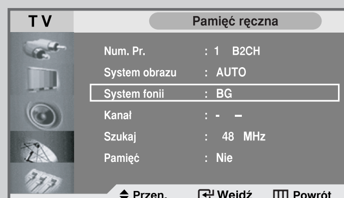
➢ Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk ◄ lub ► aby wybrać **Powrót**, a następnie przycisk **ENTER**.

➢ Aby wcześniej zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij przycisk **ENTER** przy zaznaczonym przycisku **Stop**.

8 Po zapamiętaniu kanałów możesz:
- ◆ Sortować je w preferowanej kolejności (patrz strona 19)
- ◆ Przypisywać nazwy zapamiętanym kanałom (patrz strona 20)
- ◆ Dodawać lub usuwać kanały (patrz strona 18)
- ◆ Dostrajać odbiór kanałów, w razie potrzeby (patrz strona 21)

Ręczne zapamiętywanie kanałów




Możesz ustawić do 100 kanałów, łącznie z kanałami odbieranymi przez sieć kablową.
Przy ręcznym zapamiętywaniu kanałów możesz:

- ***Zdecydować, czy zostanie zapamiętany każdy znaleziony kanał***
- ***Wybrać numer programu dla każdego zapamiętanego kanału, który ma zostać oznaczony***

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Kanał**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Pamięć ręczna**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Opcje dostępne w menu **Pamięć ręczna** są wyświetlane z wybranym Nr prog.

5 Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.
Aby przypisać kanałowi numer programu, wyszukaj odpowiedni numer naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Aby wybrać opcję **System obrazu**, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
Wybierz żądany **System obrazu**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.

Rezultat: Standardy kolorów są wyświetlane w następującej kolejności:
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

7 Aby wybrać opcję **System fonii**, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
Wybierz odpowiedni standard dźwięku, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.

Rezultat: Standardy dźwiękowe są wyświetlane w następującej kolejności:
BG - DK - I - L

8 Powtarzaj czynności opisane w punktach **5** do **7** dla wszystkich kanałów, których numery chcesz zmienić, wybierając opcję **Num. Pr.** i naciskając przycisk ▲ lub ▼.

Ręczne zapamiętywanie kanałów

9 Jeśli znasz numer kanału, który ma zostać zapisany...

- ◆ Aby wybrać opcję **Kanał**, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER** ⏎.
- ◆ Wybierz **C** (kanał nadawany przez nadajniki naziemne) lub **S** (kanał telewizji kablowej), naciskając przycisk, a następnie przycisk ▲ lub ▼.
- ◆ aciśnij przycisk ► aby wybrać opcję Kanał.
- ◆ Wybierz żądany numer, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER** ⏎.

➢ Jeśli dźwięk jest zniekształcony lub w ogóle nie ma dźwięku, ponownie wybierz żądany system dźwiękowy.







10 Jeśli nie znasz numerów kanałów, naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **Szukaj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** ⏎. **Szukaj** naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER** ⏎.

Rezultat: Tuner przeszukuje zakres częstotliwości do momentu pojawienia się na ekranie pierwszego kanału lub kanału wybranego przez użytkownika.

11 Aby wybrać opcję **Pamięć**, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER** ⏎.
Wybierz **Tak**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER** ⏎.

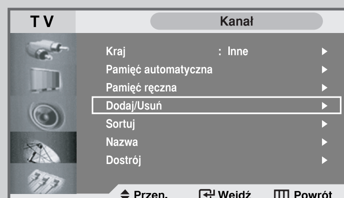
Rezultat: Kanał i przypisany mu numer programu zostały zapamiętane.

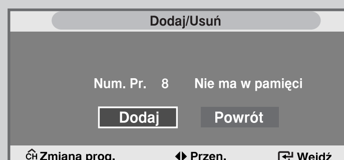
12 Powtarzaj czynności **9** do **11** dla każdego kanału, który ma zostać zapamiętany.

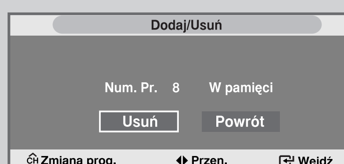
 Tryb wybierania kanałów

- ◆ **P** (Tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacje nadające w danym obszarze będą miały przypisane numery od P00 do maksymalnie P99. Następnie kanał można wybrać, wprowadzając w tym trybie jego numer.
- ◆ **C** (Tryb kanałów radiowych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając wartość, na której dana stacja nadaje program.
- ◆ **S** (Tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając jego numer w sieci telewizji kablowej.

Edycja kanałów







Możesz wykluczyć wybrane kanały z kanałów wyszukanych. Podczas przeszukiwania zapamiętanych kanałów, kanały pominięte nie są wyświetlane.

Wszystkie kanały, które nie zostaną pominięte, będą wyświetlane.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Kanał**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dodaj/Usuń**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Zostanie wyświetlony status bieżącego kanału.

4 Aby wybrać **Kanał**, który chcesz **Dodaj** lub **Usuń**, naciśnij przycisk ⋀/⋁.

Rezultat: Jeśli w pamięci nie ma kanału, który chcesz edytować, zostanie zaznaczona i wyświetlona opcja **Dodaj**.
W przeciwnym razie, jeśli kanału, który chcesz edytować jest w pamięci, zostanie zaznaczona i wyświetlona opcja **Usuń**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby **Dodaj** lub **Usuń** kanał.

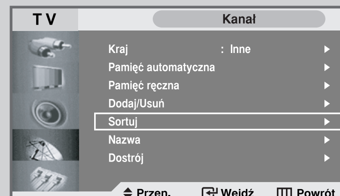
6 Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz **Powrót**, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie przycisk **ENTER**.

7 Powtarzaj czynności opisane w punktach **4** i **6** dla każdego kanału, który ma zostać dodany lub usunięty.

Sortowanie zapamiętanych kanałów

Możesz zamienić numery dwóch kanałów, aby:

- ***Zmienić kolejność, w której zostały automatycznie zapamiętane.***
- ***Przypisać łatwe do zapamiętania numery kanałom, które oglądasz najczęściej.***







1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Kanał**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Sortuj**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Zostaną wyświetlone opcje **Num. Pr., Kanał** i **Nazwa**.

4 Wybierz numer kanału, który chcesz zmienić,naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Wybrana **Kanał** i numer **Nazwa** zostają przesunięte na prawo.

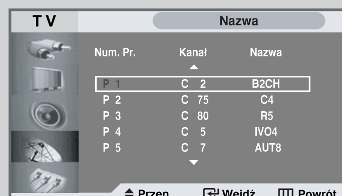
5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji, która ma zostać zmieniona, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Wybrany kanał został zamieniony na kanał zapamiętany poprzednio pod wybranym numerem.

6 Aby dostosować kolejny kanał, powtórz czynności opisane w punktach **4** i **5**.

Przypisywanie nazw kanałom







Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, jego nazwa zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można zmienić na dowolną inną.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Kanał**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Nazwa**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Zostaną wyświetlone bieżące opcje **Num. Pr.**, **Kanał** i **Nazwa**.

4 W razie potrzeby możesz wybrać kanał, do którego zostanie przypisana nowa nazwa, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Wokół pola nazwy pojawi się ramka zaznaczenia.

5

Aby...	Wystarczy...
Wybrać literę, cyfrę lub symbol	przycisk ▲ lub ▼
Przejść do następnej litery	przycisk ►
Przejść do poprzedniej litery	przycisk ◄
Zatwierdzić nazwę	przycisk **ENTER**

➢ Nazwy mogą zawierać następujące znaki:

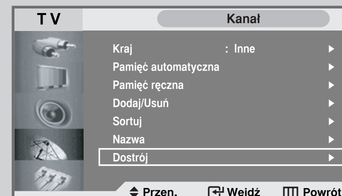
- Litery alfabetu (A~Z)
- Cyfry (0~9)
- Special characters (*, –, _, spacja)

6 Powtarzaj czynności **4** do **5** dla każdego kanału, do którego ma zostać przypisana nowa nazwa.

7 Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Dostrajanie odbioru kanału

Jeśli odbiór jest czysty, nie trzeba dostrajać kanału, ponieważ dzieje się to automatycznie podczas wyszukiwania i zapamiętywania. Jeśli jednak sygnał jest słaby lub zniekształcony, możesz dostroić kanał ręcznie.



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

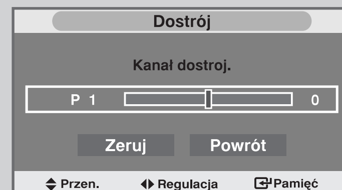
Rezultat: Pojawi się menu główne.



2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Kanał**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dostrój**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.



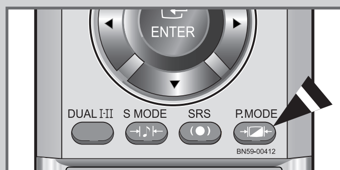
4 Naciśnij przycisk ◄ lub ► , aby ustawić żądaną wartość.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
Aby zresetować dostrojenie, wybierz **Zeruj**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz **Powrót**, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie przycisk **ENTER**.



Zmiana standardu obrazu







Możesz wybrać typ obrazu, który najlepiej odpowiada Twoim preferencjom oglądania.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.

   Rezultat: Pojawi się menu główne.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3. Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Wybrano **Tryb**.

4. Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.
   Zaznacz odpowiedni efektobrazu, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

   Rezultat: Dostępne są następujące efekty obrazu:
   Dynamiczny - Standard - Film - Użytkow.

➢ Możesz je również wyświetlić, naciskając przycisk **P.MODE**.

Regulacja opcji Obraz niestand.

Odbiornik posiada szereg ustawień, które umożliwiają regulację jakości obrazu.



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

<u>Rezultat</u>: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

<u>Rezultat</u>: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

4 Aby wybrać opcję **Użytkow.** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER** ↵.

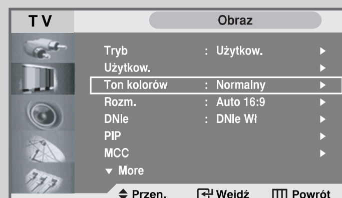
5 Wybierz opcję do regulacji (**Kontrast**, **Jasność**, **Ostrość**, **Kolor**), naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**↵.

<u>Rezultat</u>: Pojawi się poziomy pasek.

6 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby ustawić żądaną wartość.

7 Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Zmiana Tonu kolorów





Możesz wybrać najbardziej odpowiedni ton kolorów dla swoich oczu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

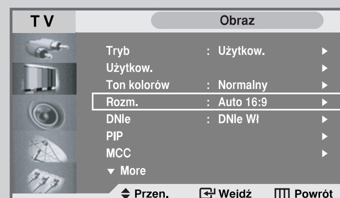
4 Aby wybrać opcję **Ton kolorów** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**. Zaznacz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

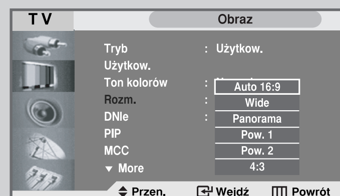
Rezultat: Dostępne są następujące opcje:
Zimny 2 - Zimny 1 - Normalny - Ciepły 1 - Ciepły 2

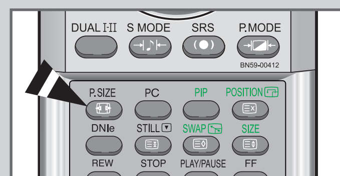
5 Po dokonaniu wyboru, naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Zmiana Rozmiaru obrazu

Wymiary obrazu można dopasować do własnych wymagań.







1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

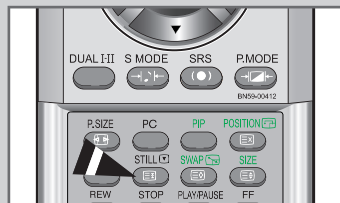
4 Aby wybrać opcję **Rozm.** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.

5 Zaznacz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Dostępne są następujące opcje: **Auto 16:9** - **Wide** - **Panorama** - **Pow. 1** - **Pow. 2** - **4:3**

➢
- Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **P.SIZE**(format ekranu) na pilocie.
- Ta funkcja nie działa przy uruchomionej funkcji PIP.
- W trybie PC można regulować tylko tryb Wide i 4:3.
- W Pow 1 lub 2, użyj przycisku ▲ lub ▼, aby przesunąć obraz.

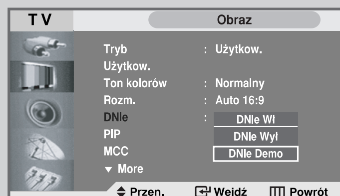
Zatrzymywanie wyświetlanego obrazu

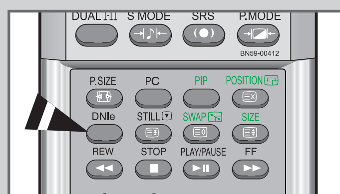


Aby zatrzymać kadr (stopklatka), należy nacisnąć przycisk STILL na pilocie.
Ponowne naciśnięcie przycisku anuluje funkcję stopklatki.

DNIe (Digital Natural Image engine)







Nowoczesna technologia firmy Samsung oferuje dokładniejszy obraz o lepszym kontraście i bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu gwarantuje widzom jaśniejszy i wyraźniejszy obraz.
Technologia DNIe dostosuje każdy sygnał do Twoich oczu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.

   Rezultat: Pojawi się menu główne.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3. Naciśnij przycisk **ENTER**.

4. Wybierz **DNIe**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
   Wybierz żądaną opcję naciskając przycisk ▲ lub ▼.
   Dostępne są następujące opcje:

   ➢ Możesz również wybrać te opcje, naciskając przycisk **DNIe**.

   ➢ **DNIe Wł** Włączono tryb poprawionego obrazu, zademonstrowanego przez DNIe Demo.

   DNIe Wył Tryb jest wyłączony i obraz powraca do oryginalnego stanu.

   DNIe Demo Po lewej stronie ekran wyświetlany jest poprawiony obraz, a po prawej obraz oryginalny.

5. Po dokonaniu wyboru, naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

MCC (Moja regulacja kolorów)

MCC (Moja regulacja kolorów) służy do ustawiania najbardziej preferowanych kolorów, takich jak odcień skóry, zieleń trawy, błękit nieba, nie wpływając na pozostałe kolory, dzięki czemu każdy użytkownik może cieszyć się samodzielnie dobranymi barwami.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.



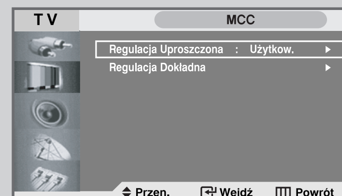
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

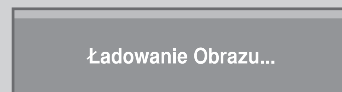
4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **MCC.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

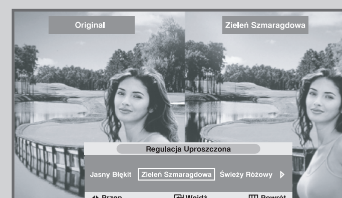
Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w menu **MCC**.



5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **Regulacja Uproszczona** po czym naciśnij przycisk **ENTER**. Wybierz źródło sygnału dla obrazu podrzędnego naciskając przycisk ◀ lub ▶, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.

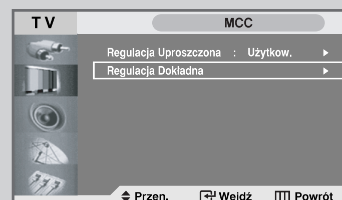
Rezultat: Źródła są wyświetlane w następującej kolejności:
Jasny Błękit - Zieleń Szmaragdowa - Świeży Różowy - Standard - Użytkow.

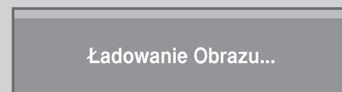




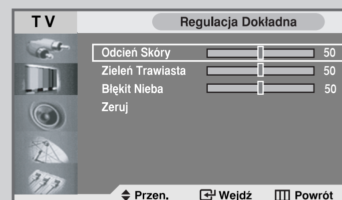
6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **Regulacja Dokładna** po czym naciśnij przycisk **ENTER**. Wybierz źródło sygnału dla obrazu podrzędnego naciskając przycisk ▲ lub ▼, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Źródła są wyświetlane w następującej kolejności:
Odcień Skóry - Zieleń Trawiasta - Błękit Nieba - Zeruj

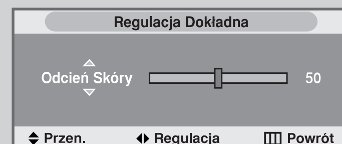




7 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby ustawić żądaną wartość.



8 Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

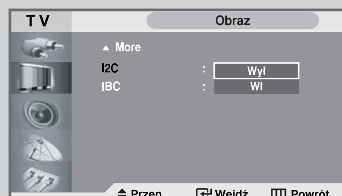


➢ Ta funkcja nie działa, kiedy Źródło znajduje się w trybie PC lub kiedy DNIe jest wyłączone.

I2C (Inteligentna regulacja obrazu)







I2C (Inteligentna regulacja obrazu) służy do automatycznego rozdzielenia i ustawiania doprowadzonego sygnału wizyjnego, w celu uzyskania optymalnego kontrastu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **I2C**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawi **I2C** menu główne.

5 Wybierz **Wł** naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Po dokonaniu wyboru, naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.



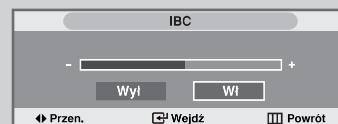
Ta funkcja nie działa, kiedy Źródło znajduje się w trybie PC lub kiedy DNIe jest wyłączone.

IBC (Inteligentna regulacja jasności)

Zadaniem IBC (Inteligentna Regulacja Jasności) jest dostosowanie jasności ekranu w sposób automatyczny lub ręczny, poprzez wykrywanie jasności otoczenia za pomocą czujnika światła.







1. Naciśnij przycisk **MENU**.

   Rezultat: Pojawi się menu główne.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3. Naciśnij przycisk **ENTER**.

4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **IBC**.
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Pojawi **IBC** menu główne.

5. Wybierz **Wł** naciskając przycisk ◄ lub ►.
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Jasność ekranu ustawiana jest automatycznie na podstawie jasności otoczenia.

6. Po dokonaniu wyboru, naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.


Ta funkcja nie działa, kiedy Źródło znajduje się w trybie PC lub kiedy DNIe jest wyłączone.

Oglądanie obrazu w obrazie (PIP)

W obrazie głównym możesz wyświetlić obraz podrzędny ustawionego programu lub obrazu wideo. W ten sposób możesz oglądać lub monitorować ustawiony program lub obraz wideo z dowolnego podłączonego urządzenia w trakcie oglądania innego programu lub obrazu wideo.



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.



2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Obraz**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Aby wybrać opcję **PIP** naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie przycisk **ENTER**.

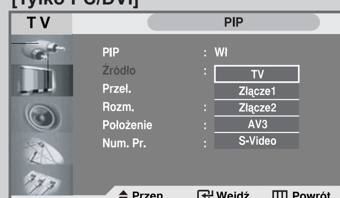
Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w menu **PIP.**



5 Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.
Wybierz **Wł**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.

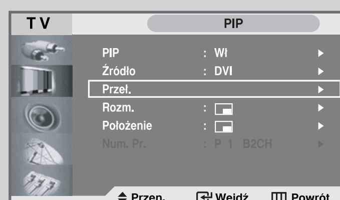


[Tylko PC/DVI]



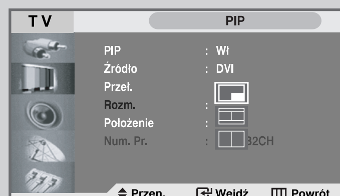
6 Aby wybrać opcję **Źródło** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**. Wybierz źródło sygnału obrazu podrzędnego, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** button.

Rezultat: Źródła są wyświetlane w następującej kolejności:
Po ustawieniu obrazu na TV/Złącze1/Złącze2/S-Video, można wybrać tylko DVI/PC, a po ustawieniu obrazu głównego na DVI/PC, można wybrać TV/Złącze1/Złącze2/S-Video.



7 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Przeł.**.
Aby zamienić miejscami obraz główny i obraz w okienku, wystarczy zaznaczyć opcję **Przeł.** i nacisnąć przycisk **ENTER**.

Rezultat: Obraz główny i obraz podrzędny zostaną zamienione.



8 Aby wybrać **Rozm.** obrazu podrzędnego, naciśnij przycisk ▲ lub ▼ a następnie przycisk **ENTER**.
Wybierz rozmiar obrazu podrzędnego, naciskając przycisk ▲ lub ▼ a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Rozmiary są wyświetlane w następującej kolejności:



Oglądanie obrazu w obrazie (PIP)

9 Wybierz **Położenie** naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
Wybierz położenie obrazu podrzędnego, naciskając przycisk ▲ lub ▼ a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Obraz podrzędny można przesuwać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

➢ Po ustawieniu rozmiaru okna obrazu podrzędnego na ◫ lub ◫, ta funkcja nie działa

10 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Num. Pr**..
Naciśnij przycisk **ENTER**.
Naciskając przycisk ▲ lub ▼ możesz wybrać kanał, który chcesz oglądać w obrazie podrzędnym.

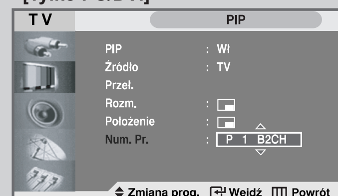
Rezultat: Pojawi się zapamiętany **Num. Pr**..

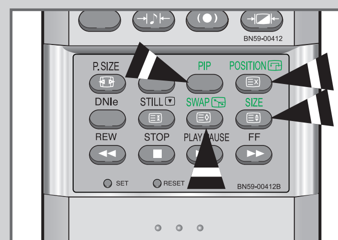
➢ **MAIN:PC/DVI, PIP:TV**
„Num. Pr." jest nieaktywny i niedostępny w trybie TV. Jednak staje się aktywny i dostępny w trybie PC/DVI.

11 Aby powrócić do normalnego oglądania naciśnij przycisk **EXIT** .



[Tylko PC/DVI]





➢ **Działanie pilota podczas włączone funkcji „PIP"„Wł"**

Funkcja	Opis
PIP	Służy do bezpośredniego **Wył./Wł** funkcji PIP.
SWAP	Służy do zamiany obrazu głównego i podrzędnego. ➢ Kiedy obraz główny jest w trybie Video, a obraz podrzędny w trybie odbiornika, przy naciśnięciu przycisku SWAP po zmianie kanału obrazu podrzędnego można nie słyszeć dźwięku obrazu głównego. W takim przypadku należy ponownie wybrać kanał obrazu głównego.
POSITION	Możesz również przesuwać okno obrazu podrzędnego, naciskając przycisk **POSITION**.
SIZE	Wybierz rozmiar okna obrazu podrzędnego, naciskając przycisk **SIZE**.

➢ **Ustawienia PIP**

Dźwięk PIP / Dźwięk Główny	TV	Złącze1	Złącze2	AV3	S-Video	DVI	PC
TV	X	X	X	X	X	O	O
Złącze1	X	X	X	X	X	O	O
Złącze2	X	X	X	X	X	O	O
AV3	X	X	X	X	X	O	O
S-Video	X	X	X	X	X	O	O
DVI	O	O	O	O	O	X	X
PC	O	O	O	O	O	X	X

Regulowanie głośności



Do regulowania głośności można użyć pilota.

Naciśnij przycisk **+**, aby zwiększyć głośność.

Rezultat: Na ekranie pojawia się poziomy pasek, i natężenie dźwięku zwiększa się do momentu zwolnienia przycisku. Wskaźnik przesuwa się w prawo, wskazując aktualny poziom głośności.

Naciśnij przycisk **-**, aby zmniejszyć głośność.

Rezultat: Na ekranie pojawia się poziomy pasek, i natężenie dźwięku zmniejsza się do momentu zwolnienia przycisku. Wskaźnik przesuwa się w lewo, wskazując aktualny poziom głośności.

➢ Regulacja dźwięku jest także możliwa przy użyciu przycisków na telewizorze. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronach **33** do **37**.

Chwilowe wyłączanie dźwięku

Istnieje możliwość chwilowego wyłączenia dźwięk.

***np:** kiedy dzwoni telefon.*





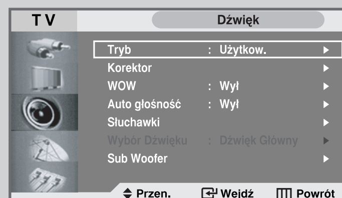
1 Naciśnij przycisk **MUTE** (🔇).

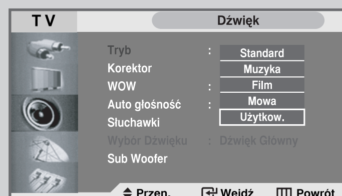
Rezultat: Dźwięk zostanie wyłączony, a na ekranie pojawi się napis „**Wycisz**”.

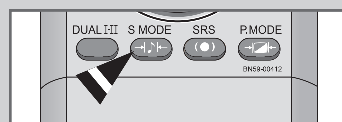
2 Aby z powrotem włączyć dźwięk, naciśnij ponownie przycisk **MUTE** (🔇) lub jeden z przycisków regulacji głośności.

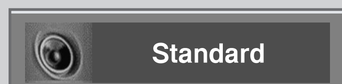
Rezultat: Dźwięk zostaje włączony ponownie (poziom głośności taki, jak przed wyciszeniem), a napis „**Wycisz**” znika z ekranu.

Zmiana standardu dźwięku







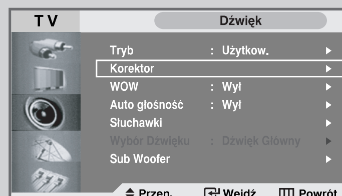


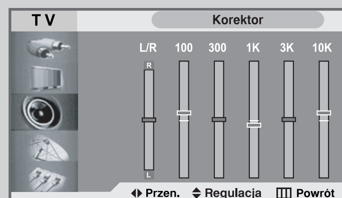
Podczas oglądania danego programu możesz wybrać rodzaj specjalnych efektów dźwiękowych.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Rezultat: Pojawi się menu główne.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dźwięk**.
   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.
   Rezultat: Wybrano **Tryb.**
5. Wybierz żądane efekty dźwiękowe, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
   Dostępne są następujące efekty dźwiękowe
   Standard - Muzyka - Film - Mowa - Użytkow.

➢ Możesz również wybrać te opcje, naciskając jedynie przycisk **S.MODE** (Tryb dźwięku) na pilocie.

Regulacja ustawień dźwięku



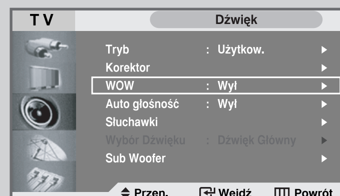


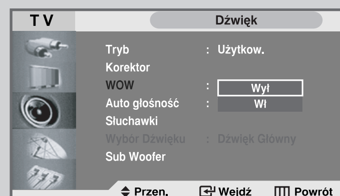
Możesz regulować ustawienia dźwięku odpowiednio do Twoich preferencji osobistych.

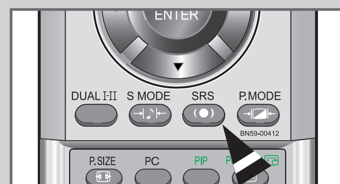
1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Rezultat: Pojawi się menu główne.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dźwięk**.
   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz **Korektor**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
5. Wybierz żądaną opcję naciskając przycisk ▲ lub ▼.
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić żądaną wartość.
7. Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT** , aby powrócić do normalnego oglądania.

Włączanie funkcji WOW Surround

Funkcja Wow Surround służy do wzmacniania dźwięków średnio i niskotonowych oraz do tworzenia efektu dźwięku surround.







1	Naciśnij przycisk **MENU**. Rezultat: Pojawi się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dźwięk**. Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**.
4	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **WOW.** Naciśnij przycisk **ENTER**.
5	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Wył./Wł**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
6	Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

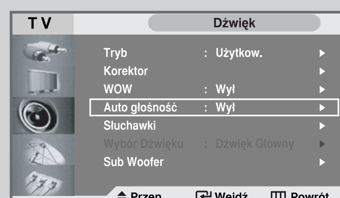
➢ Wybierz Wył/Wł również za pomocą przycisku **SRS** na pilocie.

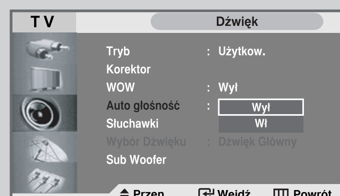


to znak towarowy SRS Labs, Inc.
Technologia WOW została wprowadzona na podstawie licencji od SRS Labs, Inc.

Automatyczna regulacja głośności

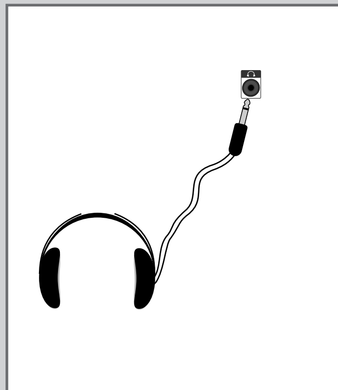
Ponieważ każda stacja nadawcza posiada własne parametry sygnałowe, dlatego trudno jest ustawić dźwięk przy każdej zmianie kanału.
Ta funkcja umożliwia automatyczne ustawienie głośności wybranego kanału poprzez obniżanie mocy dźwięku, kiedy sygnał modulacji jest wysoki lub podnoszenie mocy dźwięku, kiedy sygnał modulacji jest niski.





1	Naciśnij przycisk **MENU**. Rezultat: Pojawi się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dźwięk**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.
3	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Auto głośność.** Naciśnij przycisk **ENTER**.
4	Wybierz żądaną opcję **Wył** lub **Wł**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5	Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Przyłączanie słuchawek



Aby oglądać telewizję, nie przeszkadzając zarazem innym osobom przebywającym w pomieszczeniu, można podłączyć do telewizora zestaw słuchawkowy.

Włóż wtyczkę słuchawek typu mini-jack 3,5 mm do odpowiedniego gniazda na panelu telewizora.

Rezultat: Dźwięk wydobywa się ze słuchawek.

➢ Szczegółowy opis regulowania ustawień słuchawek zawiera następna część instrukcji.

➢ Długotrwałe słuchanie dźwięku o dużym natężeniu przez słuchawki grozi uszkodzeniem słuchu.

➢ Dopóki do telewizora przyłączone są słuchawki, z głośników nie będzie wydobywał się żaden dźwięk.

Regulowanie ustawień słuchawek



Ustawienia dźwięku w słuchawkach można zmieniać stosownie do upodobań użytkownika.
Dostępne są następujące opcje:

◆ ***Głośność, Balans, Niskie, Wysokie***

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dźwięk**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

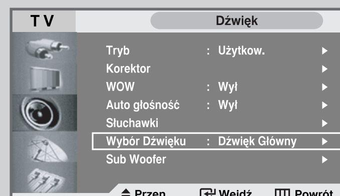
4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Słuchawki**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

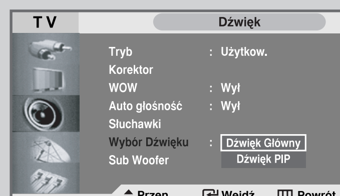
Rezultat: Na ekranie pojawia się menu **Słuchawki** (**Głośność, Balans, Niskie, Wysokie**).

Aby...	**Naciśnij...**
Zmienić opcję	przycisk ▲ lub ▼
Zmienić ustawienie	przycisk ◄ lub ►
Zatwierdzić zmiany	przycisk **ENTER**

Słuchanie dźwięku obrazu podrzędnego

Po włączeniu funkcji PIP możesz słuchać dźwięku obrazu podrzędnego.





1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dźwięk**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Wybierz **Wybór Dźwięku**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.

Rezultat: Zostaną wyświetlone **Dźwięk Główny** i **Dźwięk PIP**.

➢ Ta funkcja jest dostępna, kiedy włączona jest tylko opcja PIP.

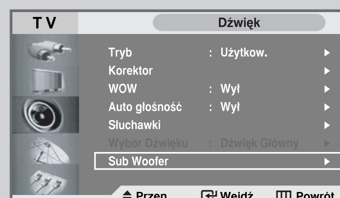
5 Wybierz **Dźwięk PIP** naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

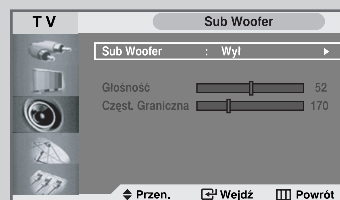
Rezultat: Możesz słuchać dźwięku obrazu podrzędnego.

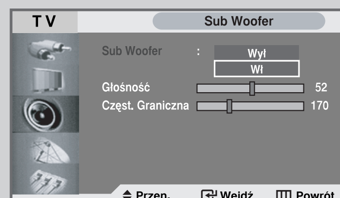
➢ Aby słuchać dźwięku bieżącego obrazu głównego, ustaw na **Dźwięk Główny**.

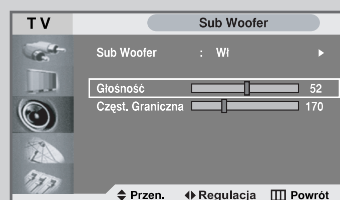
Sub Woofer

Sub Woofer to głośnik, który uzupełnia możliwości odtwarzania niskich dźwięków przez przednie głośniki.









1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Dźwięk**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Sub Woofer.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER**.
Wybierz żądaną opcję **Wł**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

Rezultat: Na ekranie pojawia się menu **Sub Woofer** (**Głośność, Częst. Graniczna**).

Aby...	Naciśnij...
Zmienić opcję	przycisk ▲ lub ▼
Zmienić ustawienie	przycisk ◄ lub ►
Zatwierdzić zmiany	przycisk **ENTER**

Ustawianie i wyświetlanie zegara









Możesz ustawić zegar telewizora, aby po naciśnięciu przycisku „INFO", na ekranie pojawiał się aktualny czas.
Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeżeli użytkownik chce korzystać z automatycznych włą i wył godzinowych.

➢ Jeśli odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz zasilanie na przednim panelu odbiornika, trzeba będzie ponownie ustawić zegar.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Opcje dostępne w grupie **Instalacja** zostaną wyświetlone po wybraniu **Czas**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Na ekranie pojawia się podmenu **Czas** z zaznaczoną pozycją **Zegar**.

4 Naciśnij przycisk **ENTER**.

5

Aby...	**Naciśnij...**
Przejść do **godz.** lub **Minuta**	Przycisk ◄ lub ►
Ustawić godzinę lub minuty.	Przycisk ▲ lub ▼

6 Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

7

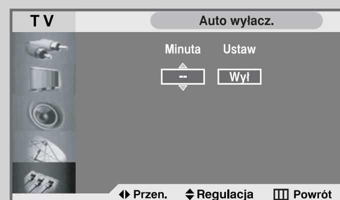
Aby wyświetlić...	**Naciśnij...**
Aktualny czas i status wybranych ustawień audio/wideo	Przycisk INFO

Ustawianie wyłącznika czasowego

Możesz wybrać okres czasu między 30 i 180 minut, po którym odbiornik automatycznie przełączy się w tryb czuwania.







1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.** Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Opcje dostępne w grupie **Instalacja** zostaną wyświetlone po wybraniu **Czas**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Na ekranie pojawia się podmenu **Czas** z zaznaczoną pozycją **Zegar**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Auto wyłacz.**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

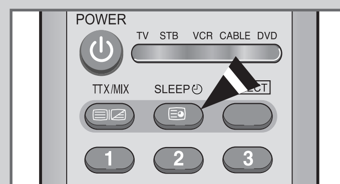
5 Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do kolejnych okresów odliczania wyłącznika czasowego (--, 30, 60, 90, 120, 150, 180).

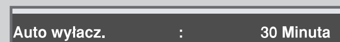
Rezultat: Telewizor automatycznie przestawi się w tryb gotowości w momencie, gdy licznik dojdzie do 0.

6 Aby wyłączyć funkcję automatycznego wyłączania, wybierz opcję Ustaw, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie opcję **Wył**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Aby ustawić funkcję automatycznego wyłączania, wystarczy nacisnąć przycisk „**Sleep**” na pilocie.





1 Naciśnij przycisk **SLEEP** na pilocie.

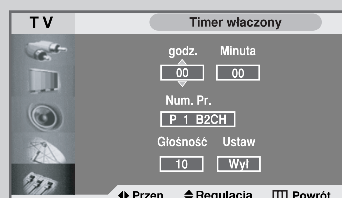
Rezultat: Jeśli funkcja automatycznego wyłączania nie została jeszcze ustawiona, pojawi się informacja **Wył**. W przeciwnym razie zostanie wyświetlony pozostały czas, przed którym odbiornik przełączy się w tryb czuwania.

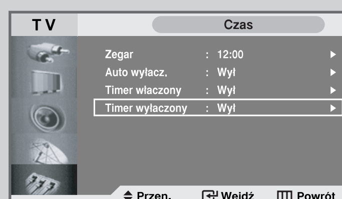
2 Wybierz ustawiony przedział czasowy pracy odbiornika, naciskając kilkakrotnie przycisk **SLEEP**.

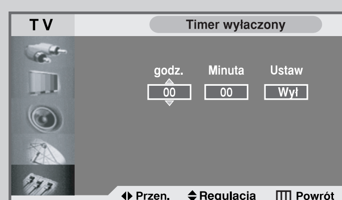
Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora











Po ustawieniu włącznika i wyłącznika godzinowego telewizor:

- ***o zaprogramowanej godzinie włączy się automatycznie i ustawi wybrany kanał***
- ***o zaprogramowanej godzinie wyłączy się automatycznie***

➢ Przede wszystkim należy ustawić zegar telewizora (patrz „Ustawianie i wyświetlanie zegara” na stronie 38).

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.** Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Opcje dostępne w grupie **Instalacja** zostaną wyświetlone po wybraniu **Czas**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Na ekranie pojawia się podmenu **Czas** z zaznaczoną pozycją **Zegar**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Timer włączony.** Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawi **Timer włączony** menu główne.

5 Ustaw godzinę, kanał i poziom głośności, z jakimi odbiornik ma się włączać.

Aby...	**Naciśnij...**
Przejdź do **godz., Minuta, Num. Pr.** i **Głośność**	Przycisk ◄ lub ►
Ustaw godzinę, minuty, nr programu i poziom głośności	Przycisk ▲ lub ▼
Przejdź do **Ustaw**	Przycisk ◄ lub ►
Zaznacz **Włą**, aby włączyć powyższe ustawienia	Przycisk ▲ lub ▼

Naciśnij przycisk **ENTER**.

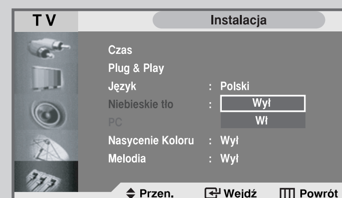
6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Timer wyłaczony.** W podobny sposób ustaw godzinę, o której odbiornik ma się automatycznie wyłączyć.

Wybieranie trybu niebieskiego ekranu

Jeżeli telewizor nie odbiera żadnego sygnału lub sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się „niebieski tło”.

Jeżeli jednak użytkownik chce oglądać obraz mimo złej jakości odbioru, należy „wył” funkcję niebieskiego obrazu.





1. Naciśnij przycisk **MENU**.

   Rezultat: Pojawi się menu główne.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

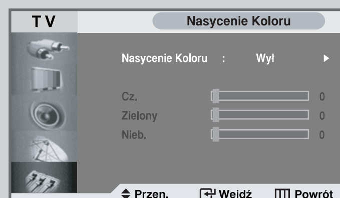
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Niebieskie tło.**
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

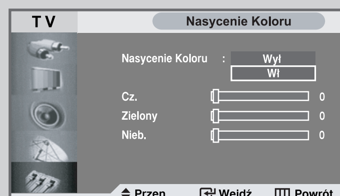
4. Wybierz żądaną opcję **Wył** lub **Wł**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

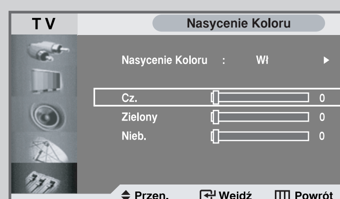
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

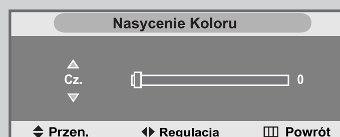
Nasycenie Koloru











Nasycenie Koloru to funkcja, która umożliwia osobom mającym problemy z widzeniem kolorów prawidłowe widzenie obrazów. Ta funkcja udostępnia dziewięć różnych warstw regulacji kolorów dla czerwonego, zielonego i niebieskiego.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.

   Rezultat: Pojawi się menu główne.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Nasycenie Koloru.**
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

4. Naciśnij przycisk **ENTER**.
   Wybierz żądaną opcję **Wył** lub **Wł**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

5. Naciśnij przycisk **ENTER**.
   Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać **Cz.**, **Zielony** i **Nieb.**.
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

6. Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby ustawić **Nasycenie Koloru.**

7. Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Wybór melodia

Podczas włączania lub wyłączania telewizora możesz słyszeć dźwięk melodii.





1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Melodia.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Wybierz żądaną opcję **Wył** lub **Wł**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Wybieranie urządzenia zewnętrznego źródła sygnału











Odbiornik umożliwia wybranie sygnałów audio/wideo wysyłanych do zewnętrznego gniazda.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Wejście**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Wejście**.

2 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Wybierz źródło**.

3 Wybierz żądane urządzenie naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Powtórz Krok 1.
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Edytuj nazwę**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Edytuj nazwę.**

5 Wybierz urządzenie, które chcesz edytować, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Dostępne są następujące opcje:
Złącze1 - Złącze2 - AV3 - S-Video - DVI - PC

6 Naciśnij przycisk **ENTER**.

7 ybierz żądane urządzenie naciskając wielokrotnie przycisk ▲ lub ▼.
Dostępne są następujące opcje:
---- - VCR - DVD - Dekoder kabl. - Dekod. HD - Dekoder sat. - Odbiornik AV - Odbiornik DVD - Gra - Kamera - Kombo DVD - DHR - PC

8 Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Wyświetlanie obrazu ze źródeł zewnętrznych



Po podłączeniu różnych urządzeń audio i wideo, można wyświetlać obraz z różnych źródeł, wybierając odpowiedni sygnał.

1 Sprawdź, czy wykonane zostały wszystkie wymagane połączenia.

2 Naciśnij przycisk **SOURCE**.

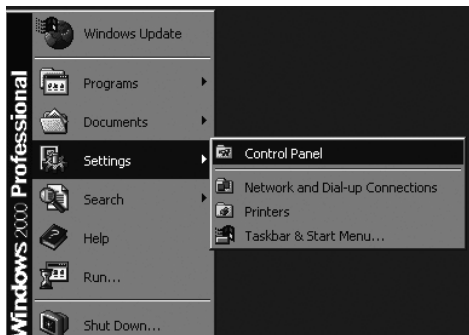
Rezultat: Edytowane urządzenie i status audio są wyświetlane w lewym górnym rogu ekranu.

3 Naciskaj przycisk **SOURCE**, aż wybierzesz żądane źródło sygnału wejściowego.

➢ W przypadku zmiany zewnętrznego źródła w trakcie oglądania, przełaczenie obrazu może zająć chwilę czasu.

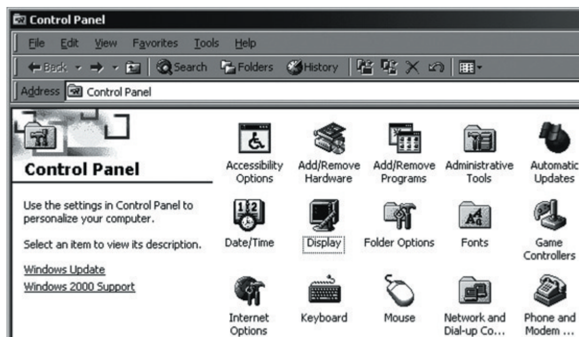
Konfigurowanie oprogramowania w komputerze (z systemem Windows 2000 lub Windows XP)

Poniżej przedstawiono procedurę zmiany ustawień obrazu systemu Windows w typowej konfiguracji komputera. Ekrany te mogą się jednak różnić pewnymi szczegółami w zależności od używanej wersji systemu Windows i posiadanej karty graficznej. Niezależnie jednak od faktycznego wyglądu tych ekranów zasadnicza procedura konfigurowania jest w każdym przypadku niemal identyczna.

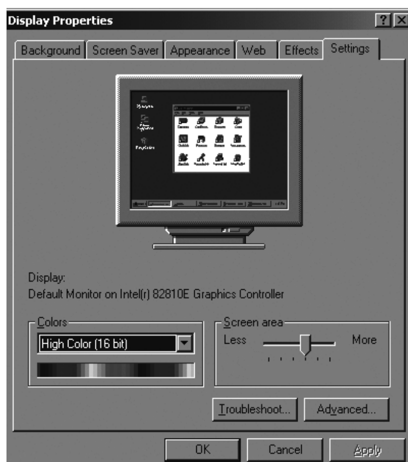


1 Najpierw kliknij polecenie „**Settings**” w menu Start systemu Windows.

Po wyświetleniu listy „**Settings**”, przesuń kursor na polecenie „**Control Panel**”.



2 Gdy ukaże się okno panelu sterowania, kliknij ikonę „**Display**”
Otworzy się nowe okno dialogowe.



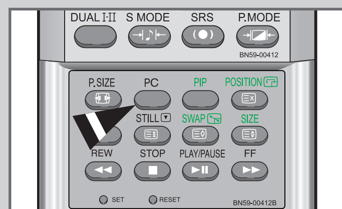
3 W oknie dialogowym wybierz zakładkę „**Settings**”
Obszar ekranu (rozdzielczość) należy ustawić na
- 1280 x 768 pixels

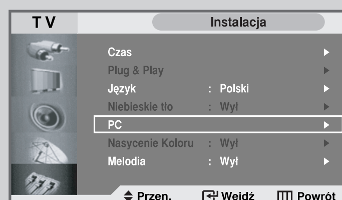
Jeżeli okno dialogowe ustawień ekranu zawiera parametr częstotliwości pionowej, należy go ustawić na

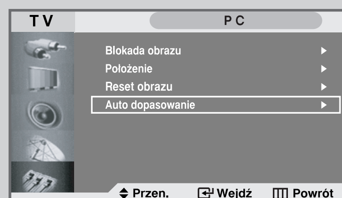
„**60**” lub „**60 Hz**”.

Jeżeli takiego parametru nie ma, kliknij przycisk „**OK**” i zamknij okno dialogowe.
(Patrz „Tryb ekranu” na stronie 58)

Automatyczna regulacja obrazu PC







Auto. Regulacja

Automat. regulacja umożliwia samodzielne dostosowanie obrazu PC odbiornika do przychodzącego sygnału wideo PC.
Wartości wygładzania, ziarnistości i położenia są regulowane automatycznie.

➢ Naciśnij przycisk **PC** na pilocie, aby wybrać tryb PC.
➢ Ta funkcja nie działa w trybie **DVI-Cyfrowe**.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.

   Rezultat: Pojawi się menu główne.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **PC**.
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

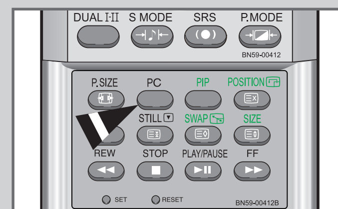
   Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **PC.**

4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Auto dopasowanie**.
   Naciśnij przycisk **ENTER**.

   Rezultat: Po zmianie obrazu PC podczas procedury automatycznej regulacji, jakość i pozycja obrazu zostaną ustawione automatycznie.

Regulacja Ziarnistości i Wygładzania obrazu

Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru.
Jeśli nie można usunąć zakłóceń za pomocą regulacji Wygładzanie, ponownie dostosuj częstotliwość (ziarnistość) i Wygładzanie.
Po zredukowaniu zakłóceń należy jeszcze wyregulować obraz tak, aby znajdował się dokładnie na środku ekranu.



➢ Naciśnij przycisk **PC** na pilocie, aby wybrać tryb PC.

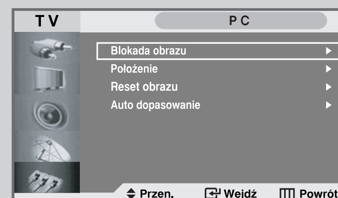
1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.



2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

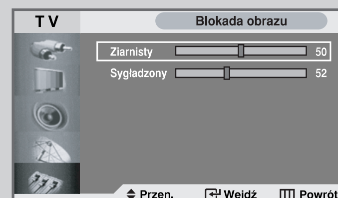


3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **PC**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **PC.**

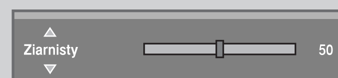
4 Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Zostanie wybrane menu **Blokada obrazu**.



5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Ziarnisty** lub **Sygładzony**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

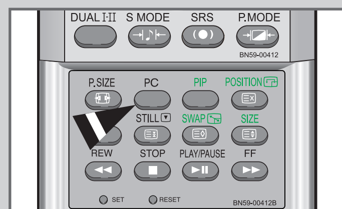
Rezultat: Pojawi się poziomy pasek.

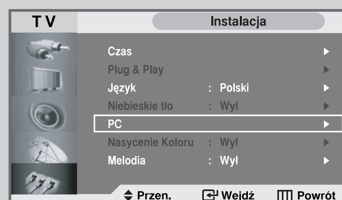


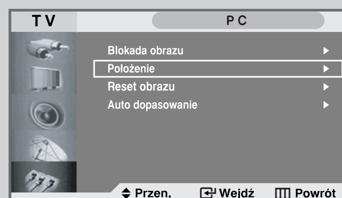
6 Naciśnij przycisk ◄ lub ► , aby wyregulować jakość obrazu.
Na ekranie mogą pojawić się pionowe pasy lub obraz może stać się zamazany.

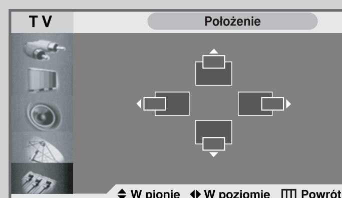
7 Po uzyskaniu zadowalających ustawień, naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Zmiana położenia obrazu









➢ Naciśnij przycisk **PC** na pilocie, aby wybrać tryb PC.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **PC**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **PC.**

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Położenie**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Możesz wyregulować **Położenie** obrazu.

5 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wyregulować pozycję w poziomie.
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyregulować pozycję w pionie.

6 Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do normalnego oglądania.

Aktywacja ustawień obrazu

Możesz zamienić wszystkie ustawienia obrazu na domyślne ustawienia fabryczne.

➢ Naciśnij przycisk **PC** na pilocie, aby wybrać tryb PC.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

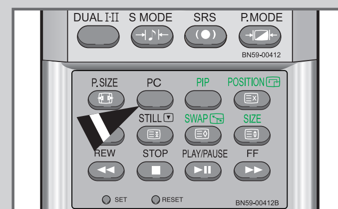
Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **Instalacja**.

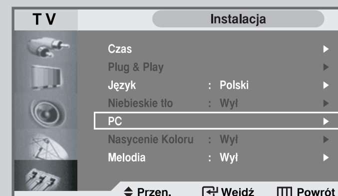
3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **PC**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **PC.**

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Reset obrazu**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Możesz przywrócić wartości wszystkich ustawień obrazu do domyślnych wartości fabrycznych.







Zakończono reset. Obrazu

Aktywacja ustawień obrazu

Możesz zamienić wszystkie ustawienia obrazu na domyślne ustawienia fabryczne.

➢ Naciśnij przycisk **PC** na pilocie, aby wybrać tryb PC.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Rezultat: Pojawi się menu główne.

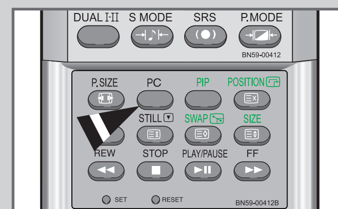
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Instalacja.**
Naciśnij przycisk **ENTER**.

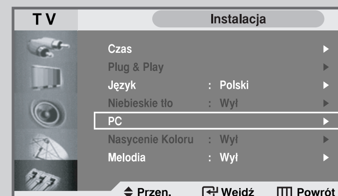
3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **PC**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Pojawią się opcje dostępne w grupie **PC.**

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać opcję **Reset obrazu**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rezultat: Możesz przywrócić wartości wszystkich ustawień obrazu do domyślnych wartości fabrycznych.

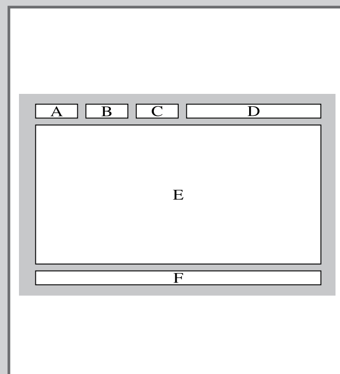






Zakończono reset. Obrazu

Dekoder telegazety



W wielu kanałach wraz z obrazem jest nadawana tzw. „telegazeta”, czyli strony z następującymi informacjami tekstowymi:

- ***Program telewizyjny***
- ***Wiadomości i prognozę pogody***
- ***Informacje sportowe***
- ***Napisy dla osób głuchoniemych lub niedosłyszących***

Informacje na stronach telegazety dzielą się na sześć następujących kategorii:

Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator stacji nadającej.
C	Numer bieżącej strony lub status wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o statusie.

Wyświetlanie telegazety



Telegazetę można wyświetlić w dowolnej chwili, chociaż wymaga ona dobrej jakości odbioru.

- ***Informacje mogą być niekompletne***
- ***Niektóre strony mogą się nie wyświetlać***

Aby włączyć telegazetę i wyświetlić jej spis treści:

1	Naciskaj przycisk **P∧** (⊟) lub **P∨** (⊟) aż do momentu znalezienia kanału nadającego telegazetę.
2	Press the **TTX/MIX** (⊟/⊘) button to activate the teletext mode. Rezultat: Na ekranie pojawia się spis treści telegazety. Do spisu treści można w każdej chwili powrócić, naciskając przycisk **INDEX** (⊟i).
3	Aby oglądać telegazetę na tle obrazu kanału telewizyjnego, naciśnij przycisk **TTX/MIX**(⊟/⊘).
4	Aby powrócić do normalnego obrazu, naciśnij przycisk **CANCEL**(⊟x).
5	Naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX**(⊟/⊘), aby wyłączyć telegazetę.

➢ Jeżeli w trakcie czytania telegazety pojawią się niewłaściwe litery, należy upewnić się, że język telegazety odpowiada językowi wybranemu w menu „Konfig.”. Jeżeli języki są różne, należy wybrać w menu „Konfig.” ten sam język, w którym jest nadawana telegazeta.

Wybieranie strony telegazety

Numer strony wprowadza się bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

1 Wprowadź trzycyfrowy numer strony podany w spisie treści, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne.

Rezultat: Licznik bieżącej strony zwiększy się, po czym pojawi się dana strona.

2 Jeżeli wybrana strona jest powiązana z innymi stronami dodatkowymi, strony te będą wyświetlane w odpowiedniej kolejności. Aby zatrzymać się na jednej ze stron, naciśnij przycisk **HOLD** (☰). Ponowne naciśnięcie przycisku **HOLD** (☰) pozwala obejrzeć następne strony.

3 Opcje czytania telegazety:

Aby wyświetlić...	Naciśnij przycisk...
◆ Zarówno telegazetę, jak i zwykły program	**TTX/MIX** (☰/◩)
◆ Ukryty tekst (aby np. znaleźć odpowiedzi do quizu)	**REVEAL** (☰?)
◆ Zwykły ekran	Ponownie **REVEAL** (☰?)
◆ Stronę dodatkową, wprowadzając jej czterocyfrowy numer	**SUB-PAGE** (☰)
◆ Następną stronę	**PAGE UP** (☰)
◆ Poprzednią stronę	**PAGE DOWN** (☰)
◆ Dwukrotnie większe litery w: • górnej połowie ekranu • dolnej połowie ekranu	**SIZE** (☰) • Jeden raz • Dwa razy
◆ Zwykły ekran	• Trzy razy



Wybieranie strony telegazety przy użyciu funkcji FLOF



Poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom, które można wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze na pilocie.

1 Wyświetl spis treści telegazety, naciskając przycisk **TTX/MIX** (⊟/⊿).

2 Naciśnij przycisk w kolorze tematu, który chcesz przeczytać (dostępne tematy są wymienione w wierszu informacji o statusie).

Rezultat: Ukazuje się strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób, jeżeli są im przypisane kolory.

3

Aby wyświetlić:	**Naciśnij:**
Poprzednią stronę	Czerwony przycisk
Następną stronę	Zielony przycisk

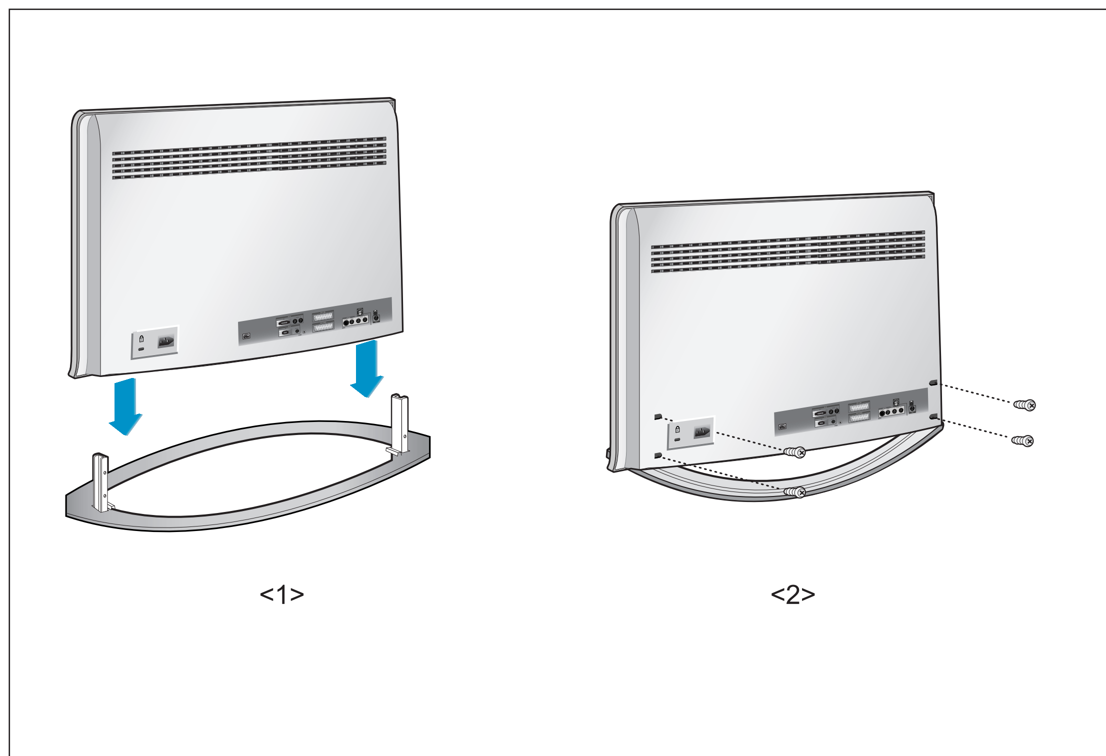
4 Po zakończeniu czytania telegazety, naciśnij przycisk **CANCEL**(⊟) aby powrócić do normalnego obrazu.

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać pewne czynności kontrolne. Jeżeli mimo zastosowania się do poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu, numer seryjny telewizora i zwrócić się do sprzedawcy.

Brak dźwięku lub obrazu	◆ Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej. ◆ Sprawdź, czy nacisnąłeś przycisk **POWER** (⏻)po prawej stronie telewizora. ◆ Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione. ◆ Sprawdź głośność.
Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku	◆ Sprawdź głośność. ◆ Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk wyciszenia **MUTE** (🔇) na pilocie.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały	◆ Sprawdź ustawienia kolorów. ◆ Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu	◆ Spróbuj zidentyfikować urządzenie elektryczne, które zakłóca pracę telewizora i odsuń je na większą odległość. ◆ Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej
Obraz nieostry lub „zaśnieżony”, dźwięk zniekształcony	◆ Sprawdź ustawienie, położenie i podłączenie anteny. Zakłócenia tego typu są często wynikiem stosowania anteny wewnętrznej.
Nieprawidłowe działanie pilota	◆ Wymień baterie w pilocie. ◆ Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania). ◆ Sprawdź ustawienie biegunów baterii.
Komunikat „Sprawdź kabel sygnał”	◆ Sprawdź, czy kabel sygnałowy został pewnie podłączony do komputera. ◆ Sprawdź, czy komputer został włączony.
W trybie PC pojawia się komunikat „Tryb nieobsługiwany”	◆ Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej. ◆ Porównaj te wartości z danymi zamieszczonymi w tabeli „Tryby ekranu”.
Obraz jest zbyt jasny lub zbyt ciemny	◆ Wyreguluj jasność i kontrast.
W trybie PC na ekranie pojawiają się migoczące lub drżące poziome pasy.	◆ Zmień ustawienie funkcji Szczegółowe Fine.
W trybie PC na ekranie pojawiają się migoczące lub drżące pionowe pasy.	◆ Zmień ustawienie funkcji Wstępne Coarse, a następnie zmień ustawienie funkcji Szczegółowe Fine.
W trybie PC ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania pulsuje co 1 sekundę	◆ Telewizor korzysta z systemu zarządzania energią. ◆ Rusz myszą komputerową lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.
W trybie PC, obraz nie jest stabilny i drży.	◆ Sprawdź, czy rozdzielczość i częstotliwość odświeżania obrazu z komputera lub karty graficznej jest odpowiednia dla odbiornika. Sprawdź w komputerze: Panel sterowania, Ekran, Ustawienia. ◆ Jeśli ustawienia nie są prawidłowe, zmień je za pomocą komputerowego programu narzędziowego. ➢ Odbiornik obsługuje funkcje „multiscan” obrazu przy następujących częstotliwościach: ◆**Częstotliwość pozioma:** 30 ~ 68 kHz ◆**Częstotliwość pionowa:** 56 ~ 85 Hz ◆**Maksymalna częstotliwość odświeżania:**1280X768@60Hz
W trybie PC, obraz nie jest wyśrodkowany na ekranie.	◆ Przeprowadź regulację poziomego i pionowego położenia obrazu.

Montaż podstawy



1. Opuść telewizor w kierunku wskazanym przez strzałki (pod kątem prostym) i przymocuj podstawę.
2. Następnie przykręć ją solidnie za pomocą czterech śrubek.

Konserwacja telewizora ciekłokrystalicznego

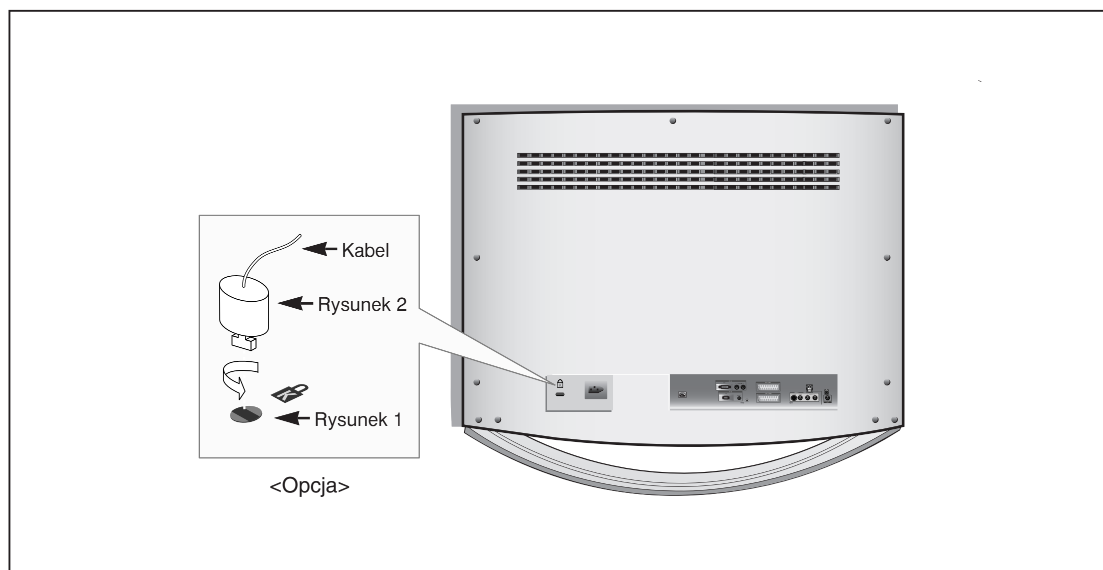
OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie otwieraj obudowy telewizora Użytkownicy nie mogą serwisować odbiornika. Czynności konserwacyjne wykonywane przez użytkowników ograniczają się do czyszczenia, zgodnie z poniższym opisem:

Przed czyszczeniem wyjmij przewód zasilający telewizor ciekłokrystaliczny z gniazdka naściennego.

- Do czyszczenia ekranu odbiornika używaj miękkiej, czystej szmatki lekko zwilżonej wodą lub łagodnym środkiem czyszczącym. Jeśli to możliwe, używaj specjalnej chusteczki do czyszczenia ekranu lub roztworu do powierzchni antystatycznych.
- Do czyszczenia obudowy telewizora ciekłokrystalicznego używaj szmatki lekko zwilżonej środkiem czyszczącym.
- Nigdy nie używaj czyszczących materiałów łatwopalnych do czyszczenia telewizora ciekłokrystalicznego ani żadnych innych urządzeń elektrycznych.

Stosowanie blokady Kensington przeciw kradzieży

Blokada Kensington to urządzenie, stosowane do fizycznego przymocowania systemu, używanego w miejscu publicznym. Blokadę należy zakupić oddzielnie. Wygląd i sposób działania blokady mogą się różnić od przedstawionych na rysunku, w zależności od producenta. Właściwy sposób użycia został przedstawiony w instrukcji dołączonej do blokady Kensington.

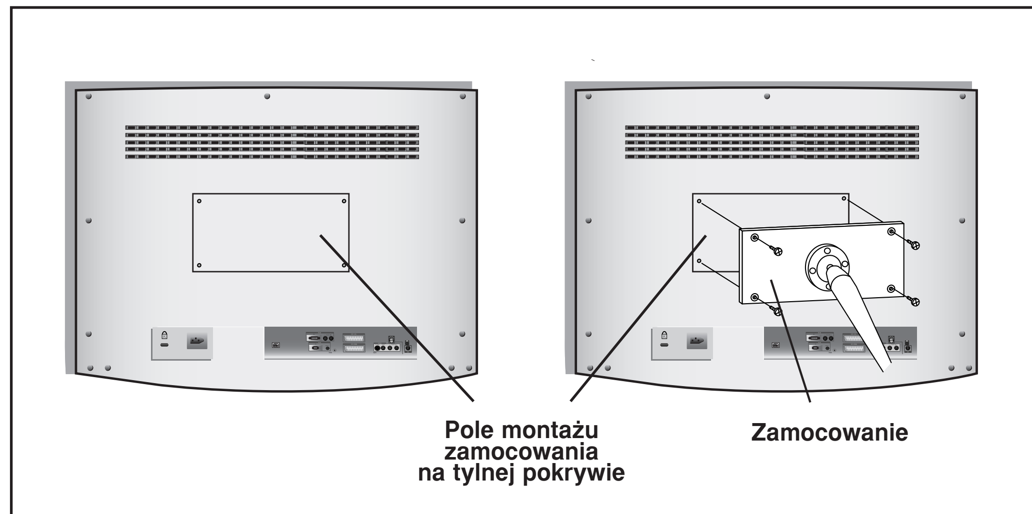


1. Włóż urządzenie blokujące w gniazdo blokady Kensington w ciekłokrystalicznym panelu TV (Rysunek 1) i przekręć w kierunku blokowania (Rysunek 2).
2. Przyłącz kabel blokady Kensington.
3. Przymocuj blokadę Kensington do biurka lub innego ciężkiego mebla.

Instalowanie zamocowania zgodnego z normami VESA

Podkładkę zamocowania należy przyłożyć dokładnie do otworów montażu zamocowania na tylnej pokrywie telewizora i przykręcić cztery wkręty dostarczone wraz z podstawą typu wysięgnikowego, wieszakiem naściennym lub innego rodzaju podstawą.

➢ **Ten telewizor jest zgodny z płytą montażową VESA 200 mm x 100 mm.**



Parametry techniczne i ekologiczne

Modelu	**LW26A33W**
Panel	
Wymiary	26” Diagonal
Rodzaj	556,4 (H) x 339,84 (V) mm
Typ	Aktywna matryca TFT (a-si)
Plamka	0,4425 (H) x 0,4425 (V) mm
Kąt widzialności	170/170 (H/V)
Częstotliwość	
Pozioma	30 ~ 68 kHz
Pionowa	56 ~ 85 Hz
Gama kolorów	16.194.277 kolorów
Rozdzielczość	
Maksymalne	1280 x 768 @ 60 Hz
Sygnał wejściowy	
Synchronizacja	Oddzielny H/V, TTL, P. or N.
Sygnał wideo	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Telewizja	
System kolorów	PAL/SECAM/NTSC 4.43
System dźwięku	BG, DK, I, L
Wideo	
System kolorów	PAL/NTSC/SECAM
Format wideo	CVBS, S-VHS, RGB
Scart 1	
Wejście/Wyjście wideo	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Wejście RGB	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Wejście/Wyjście dźwięku	500mVrms
Scart 2	
Wejście/Wyjście wideo	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Wejście/Wyjście dźwięku	500mVrms
Zasilanie	
Wejście	AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz
Zużycie energii	
Maksymalne	130W
Tryb energooszczędny	< 5,0 W
Wymyary (szer. x dł. x wys.)	
Telewizja	741,0 x 119,0 x 498,5 mm (29,17x 4,68 x 16,92 inches)
Z głośnikiem	741,0 x 276,8 x 526,0 mm (29,17x 10,89 x 20,70 inches)
Ciężar	
Z podstawa	15,0 kg (33,07 lbs)

Parametry techniczne i ekologiczne

Modelu	LW26A33W
Właściwości złączy dźwiękowych	
Temperatura w czasie pracy	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Wilgotność w czasie pracy	10% ~ 80%, nieskondensowana
Temperatura w czasieskładowania	-25 °C ~ 45 °C (-13 °F ~ 113 °F)
Wilgotność w czasie składowania	5% ~ 95%, nieskondensowana
Wymagane warunki otoczenia	
Wejście dźwięku	RCA Jack (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Wejście dźwięku (PC)	3,5ø Jack Stereo, 0,5Vrms (-9dB)
Wyjście słuchawek	Maks. wyjście 10mW (3,5ø Jack Stereo, 32Ω)
Częstotliwość	RF: 80Hz ~ 15kHz (przy- 3dB)
Charakterystyka	A/V: 80Hz ~ 20kHz (przy- 3dB)

Tryb ekranu (PC)

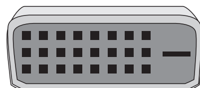
Zarówno pozycja, jak i rozmiar obrazu będą się różnić w zależności od typu monitora PC i jego rozdzielczości. Poniższa tabela zawiera wszystkie obsługiwane tryby ekranu:

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Taktowanie zegara pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji(H/V)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	- / -
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	- / +

- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Ekran ustaw może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- DVI nie obsługuje funkcji PC.

Konfiguracja styków

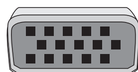
Złącze *DVI - D*



Styk	Opis
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	Uziemienie
4	Brak połączenia
5	Brak połączenia
6	Zegar DDC (SCL)
7	Dane DDC (SDA)
8	Analogowa synch. pionowa
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	Uziemienie
12	Brak połączenia
13	Brak połączenia
14	Zasilanie wejściowe DDC (+5V)
15	Self Laster

Styk	Opis
16	Złącze sygnału wyjściowego
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	Uziemienie
20	Brak połączenia
21	Brak połączenia
22	Uziemienie
23	Rx C-
24	Rx C+

Złącze *D - Sub*



Styk	Rozdzielony sygnał H/V	Całkowity sygnał H/V
1	Czerwony (R)	Czerwony (R)
2	Zielony (G)	Zielony (G)
3	Niebieski (B)	Niebieski (B)
4	Uziemienie	Uziemienie
5	Uziemienie (DDC powrotny)	Uziemienie (DDC powrotny)
6	Uziemienie - czerwony (R)	Uziemienie - czerwony (R)
7	Uziemienie - zielony (G)	Uziemienie - zielony (G)
8	Uziemienie - niebieski (B)	Uziemienie - niebieski (B)
9	Brak połączenia	Brak połączenia
10	Uziemienie - synchr. / autotest	Uziemienie - synchr. / autotest
11	Uziemienie	Uziemienie
12	DDC - SDA (dane)	DDC - SDA (dane)
13	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa	Nie używany
15	DDC - SCL (zegar)	DDC - SCL (zegar)

Konfiguracja pilota



Po przeprowadzeniu odpowiedniej konfiguracji, pilot może pracować w czterech różnych trybach: TV, VCR, Cable lub DVD.Naciśnięcie właściwego przycisku na pilocie powoduje przełączenie między tymi trybami i sterowanie dowolnym, wybranym urządzeniem.Wyłącz tuner telewizji kablowej.

Uwaga Pilot może nie być kompatybilny ze wszystkimi odtwarzaczami DVD, magnetowidami i tunerami telewizyjnymi.

Konfigurowanie pilota do obsługi magnetowidu

1	Wyłącz magnetowid.
2	Naciśnij przycisk **SELECT** i sprawdź, czy świeci się dioda VCR.
3	Naciśnij przycisk **SET** na pilocie od telewizora.
4	Za pomocą przycisków numerycznych pilota, wpisz trzy cyfry kodu magnetowidu, podanego na stronie 63 niniejszej instrukcji dla marki Twojego magnetowidu. Pamiętaj, aby wpisać trzy cyfry kodu nawet, jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (Jeśli podano więcej kodów, wpisz pierwszy z nich.)
5	Naciśnij przycisk Power na pilocie. Jeśli pilot został ustawiony prawidłowo, Twój magnetowid powinien się włączyć. Jeśli magnetowid nie włącza się, powtórz czynności 2, 3 i 4, lecz wypróbuj inne podane kody dla marki Twojego magnetowidu. Jeśli nie ma innych kodów, wypróbuj wszystkie kody magnetowidów, od 000 do 089.

Uwaga na temat działania trybów pilota: VCR
Po ustawieniu pilota w tryb „VCR”, przyciski do regulacji głośności nadal regulują natężenie głosu telewizora.

Konfiguracja pilota

Konfigurowanie pilota do obsługi tunera telewizji kablowej

1 Wyłącz tuner telewizji kablowej.

2 Naciśnij przycisk **SELECT** i sprawdź, czy świeci się dioda Cable.

3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie od telewizora.

4 Za pomocą przycisków numerycznych pilota, wpisz trzy cyfry kodu tunera, podanego na stronie 63 niniejszej instrukcji dla marki Twojego tunera. Pamiętaj, aby wpisać trzy cyfry kodu nawet, jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. Jeśli podano więcej kodów, wpisz pierwszy z nich.

5 Naciśnij przycisk Power na pilocie.
Jeśli pilot został ustawiony prawidłowo, Twój tuner telewizji kablowej powinien się włączyć.

Jeśli tuner nie włącza się, powtórz czynności 2, 3 i 4, lecz wypróbuj inne podane kody dla marki Twojego tunera. Jeśli nie ma innych kodów, wypróbuj wszystkie kody, od 000 do 077.

Uwaga na temat działania trybów pilota: Cable Box
Po ustawieniu pilota w tryb „Cable Box”, przyciski do regulacji głośności nadal regulują natężenie głosu telewizora.



Konfiguracja pilota



Konfigurowanie pilota do obsługi odtwarzacza DVD

1	Wyłącz odtwarzacz DVD.
2	Naciśnij przycisk **SELECT** i sprawdź, czy świeci się dioda DVD.
3	Naciśnij przycisk **SET** na pilocie od telewizora.
4	Za pomocą przycisków numerycznych pilota, wpisz trzy cyfry kodu odtwarzacza DVD, podanego na stronie 63 niniejszej instrukcji dla marki Twojego odtwarzacza DVD. Pamiętaj, aby wpisać trzy cyfry kodu nawet, jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. Jeśli podano więcej kodów, wpisz pierwszy z nich.
5	Naciśnij przycisk Power na pilocie. Jeśli pilot został ustawiony prawidłowo, Twój odtwarzacz DVD powinien się włączyć. Jeśli odtwarzacz nie włącza się, powtórz czynności 2, 3 i 4, lecz wypróbuj inne podane kody dla marki Twojego odtwarzacza DVD. Jeśli nie ma innych kodów, wypróbuj wszystkie kody, od 000 do 008.

Uwaga na temat działania trybów pilota: DVD
Po ustawieniu pilota w tryb „DVD”, przyciski do regulacji głośności nadal regulują natężenie głosu telewizora.

Konfiguracja pilota

Kody pilota

Kody magnetowidów

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penny	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Kody tunerów telewizyjnych

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

Kody odtwarzaczy DVD

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

MEMO

– SERWIS PO SPRZEDAŻY

- Jeśli spadek wydajności posiadanego produktu wskazuje na możliwość wystąpienia awarii, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu.

